DENON
PROFESSIONAL

Netzwerkfähiger CD/Media-Player

DN-700C

Bedienungsanleitung

IMPORTANT TO SAFETY

WARNING:

To reduce the risk of fire and electric shock, this apparatus should not be exposed to rain or moisture and objects filled with liquids, such as vases, should not be placed on this apparatus

CAUTION

1.Handle the power supply cord carefully

Do not damage or deform the power supply cord. If it is damaged or deformed, it may cause electric shock or malfunction when used. When removing from wall outlet, be sure to remove by holding the plug attachment and not by pulling the cord.

2.Do not open the rear cover

In order to prevent electric shock, do not open the top cover.
If problems occur, contact your DENON DEALER.

3.Do not place anything inside

Do not place metal objects or spill liquid inside the system.
Electric shock or malfunction may result.

Please, record and retain the Model name and serial number of your set shown on the rating label.
Model No. DN-700C
Serial No. ________________________

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

CAUTION:

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

FCC INFORMATION
(For US customers)

1. COMPLIANCE INFORMATION
Product Name: NETWORK CD/MEDIA PLAYER
Model Number: DN-700C

This product complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this product may not cause harmful interference, and (2) this product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Denon Professional div. D&M Professional
1100 Maplewood Drive Itasca, IL 60143
Tel. 630-741-0330

2. IMPORTANT NOTICE: DO NOT MODIFY THIS PRODUCT

This product, when installed as indicated in the instructions contained in this manual, meets FCC requirements. Modification not expressly approved by DENON may void your authority, granted by the FCC, to use the product.

3. IMPORTANT

When connecting this product to network hub or router, use only a shielded STP or ScTP LAN cable which is available at retailer.
Follow all installation instructions. Failure to follow instructions could void your authority, granted by the FCC, to use the product.

4. NOTE

This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
This product generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product OFF and ON, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the product into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the local retailer authorized to distribute this type of product or an experienced radio/TV technician for help.

This Class B apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ BEFORE OPERATING EQUIPMENT

This product was designed and manufactured to meet strict quality and safety standards. There are, however, some installation and operation precautions which you should be particularly aware of.

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Additional Safety Information!

16. This product is equipped with a three-wire grounding type plug, a plug having a third (grounding) pin.
    This plug will only fit into a grounding-type power outlet.
    If you are unable to insert the plug into the outlet, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the grounding-type plug.

❑ Laser Class

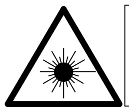
(IEC60825-1:2007)
CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

"CLASS 1
LASER PRODUCT"

ADVARSEL: **USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING, NÅR SIKKERHEDSAFBRYDERE ER UDE AF FUNKTION. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLING.**

VAROITUS! **LAITTEEN KÄYTTÄMINEN MUULLA KUIN TÄSSÄ KÄYTTÖOHJEESSA MAINITULLA TAVALLA SAATTAA ALTISTAA KÄYTTÄJÄN TURVALLISUUSLUOKAN 1 YLITTÄVÄLLE NÄKYMÄMTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE.**

VARNING: **OM APPARATEN ANVÄNDS PÅ ANNAT SÄTT ÄN I DENNA BRUKSANVISNING SPECIFICERATS, KAN ANVÄNDAREN UTSÄTTAS FÖR OSYNLIG LASERSTRÅLNING SOM ÖVERSKRIDER GRÄNSEN FÖR LASERKLASS 1.**



ATTENZIONE: QUESTO APPARECCHIO E' DOTATO DI DISPOSITIVO OTTICO CON RAGGIO LASER.
L'USO IMPROPRIO DELL'APPARECCHIO PUO' CAUSARE PERICOLOSE ESPOSIZIONI A RADIAZIONI!

CAUTION:

USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.
THIS PRODUCT SHOULD NOT BE ADJUSTED OR REPAIRED BY ANYONE EXCEPT PROPERLY QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

CAUTION: (English)

To completely disconnect this product from the mains, disconnect the plug from the wall socket outlet.
The mains plug is used to completely interrupt the power supply to the unit and must be within easy access by the user.
Do not expose batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

VORSICHT: (Deutsch)

Um dieses Gerät vollständig von der Stromversorgung abzutrennen, trennen Sie bitte den Netzstecker von der Wandsteckdose ab.
Die Hauptstecker werden verwendet, um die Stromversorgung zum Gerät völlig zu unterbrechen; er muss für den Benutzer gut und einfach zu erreichen sein.
Setzen Sie Batterien nicht übermäßiger Wärme aus, z. B. Sonnenstrahlung, Feuer oder dergleichen.

PRECAUTION: (Français)

Pour déconnecter complètement ce produit du courant secteur, débranchez la prise de la prise murale.
La prise secteur est utilisée pour couper complètement l'alimentation de l'appareil et l'utilisateur doit pouvoir y accéder facilement.
N'exposez pas les batteries à une chaleur excessive telle que le soleil, le feu ou autre.

ATTENZIONE: (Italiano)

Per scollegare definitivamente questo prodotto dalla rete di alimentazione elettrica, togliere la spina dalla relativa presa.
La spina di rete viene utilizzata per interrompere completamente l'alimentazione all'unità e deve essere facilmente accessibile all'utente.
Non esporre le batterie a un calore eccessivo, per esempio al sole, al fuoco o altre fonti.

PRECAUCIÓN: (Español)

Para desconectar completamente este producto de la alimentación eléctrica, desconecte el enchufe del enchufe de la pared.
El enchufe de la alimentación se utiliza para interrumpir por completo el suministro de alimentación a la unidad y debe de encontrarse en un lugar al que el usuario tenga fácil acceso.
No exponga las pilas a calor excesivo, como a la luz solar, el fuego, etc.

VOORZICHTIGHEID: (Nederlands)

Om de voeding van dit product volledig te onderbreken moet de stekker uit het stopcontact worden getrokken.
De netstekker wordt gebruikt om de stroomtoevoer naar het toestel volledig te onderbreken en moet voor de gebruiker gemakkelijk bereikbaar zijn.
Stel de batterijen niet bloot aan felle zonneschijn, brand, enzovoorts.

FÖRSIKTIHETSMÅTT: (Svenska)

Koppla loss stickproppen från eluttaget för att helt skilja produkten från nätet.
Stickproppen används för att helt bryta strömförsörjningen till apparaten, och den måste vara lättillgänglig för användaren.
Utsätt inte batterierna för stark hetta såsom solsken, eld eller liknande.

ATENÇÃO: (Português)

Para desligar completamente este produto da corrente, desligue a ficha da tomada eléctrica.
A ficha eléctrica é utilizada para interromper completamente a alimentação da unidade e deve estar num local onde o utilizador lhe possa aceder facilmente.
Não exponha as pilhas a fontes de calor excessivo, como luz solar, fogo ou semelhantes.

❑ NOTE ON USE / HINWEISE ZUM GEBRAUCH

WARNINGS	WARNHINWEISE
• Avoid high temperatures. Allow for sufficient heat dispersion when installed in a rack. • Handle the power cord carefully. Hold the plug when unplugging the cord. • Keep the unit free from moisture, water, and dust. • Unplug the power cord when not using the unit for long periods of time. • Do not obstruct the ventilation holes. • Do not let foreign objects into the unit. • Do not let insecticides, benzene, and thinner come in contact with the unit. • Never disassemble or modify the unit in any way. • Ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, tablecloths or curtains. • Naked flame sources such as lighted candles should not be placed on the unit. • Observe and follow local regulations regarding battery disposal. • Do not expose the unit to dripping or splashing fluids. • Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the unit. • Do not handle the mains cord with wet hands. • When the switch is in the OFF (STANDBY) position, the equipment is not completely switched off from MAINS. • The equipment shall be installed near the power supply so that the power supply is easily accessible. • Do not keep the battery in a place exposed to direct sunlight or in places with extremely high temperatures, such as near a heater.	• Vermeiden Sie hohe Temperaturen. Beachten Sie, dass eine ausreichende Belüftung gewährleistet wird, wenn das Gerät auf ein Regal gestellt wird. • Gehen Sie vorsichtig mit dem Netzkabel um. Halten Sie das Kabel am Stecker, wenn Sie den Stecker herausziehen. • Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit, Wasser und Staub fern. • Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet werden soll, trennen Sie das Netzkabel vom Netzstecker. • Decken Sie den Lüftungsbereich nicht ab. • Lassen Sie keine fremden Gegenstände in das Gerät kommen. • Lassen Sie das Gerät nicht mit Insektiziden, Benzin oder Verdünnungsmitteln in Berührung kommen. • Versuchen Sie niemals das Gerät auseinander zu nehmen oder zu verändern. • Die Belüftung sollte auf keinen Fall durch das Abdecken der Belüftungsöffnungen durch Gegenstände wie beispielsweise Zeitungen, Tischtücher, Vorhänge o. Ä. behindert werden. • Auf dem Gerät sollten keinerlei direkte Feuerquellen wie beispielsweise angezündete Kerzen aufgestellt werden. • Bitte beachten Sie bei der Entsorgung der Batterien die örtlich geltenden Umweltbestimmungen. • Das Gerät sollte keiner tropfenden oder spritzenden Flüssigkeit ausgesetzt werden. • Auf dem Gerät sollten keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter wie beispielsweise Vasen aufgestellt werden. • Das Netzkabel nicht mit feuchten oder nassen Händen anfassen. • Wenn der Schalter ausgeschaltet ist (OFF (STANDBY)-Position), ist das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz (MAINS) abgetrennt. • Das Gerät sollte in der Nähe einer Netzsteckdose aufgestellt werden, damit es leicht an das Stromnetz angeschlossen werden kann. • Lagern Sie die Batterie nicht an einem Ort, an dem sie direktem Sonnenlicht oder extrem hohen Temperaturen ausgesetzt ist, wie z. B. in der Nähe eines Heizgeräts.

❑ OBSERVATIONS RELATIVES A L'UTILISATION / NOTE SULL'USO / NOTAS SOBRE EL USO / ALVORENS TE GEBRUIKEN / OBSERVERA / NOTA SOBRE UTILIZAÇÃO

AVERTISSEMENTS

- Eviter des températures élevées.
  Tenir compte d'une dispersion de chaleur suffisante lors de l'installation sur une étagère.
- Manipuler le cordon d'alimentation avec précaution.
  Tenir la prise lors du débranchement du cordon.
- Protéger l'appareil contre l'humidité, l'eau et la poussière.
- Débrancher le cordon d'alimentation lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
- Ne pas obstruer les trous d'aération.
- Ne pas laisser des objets étrangers dans l'appareil.
- Ne pas mettre en contact des insecticides, du benzène et un diluant avec l'appareil.
- Ne jamais démonter ou modifier l'appareil d'une manière ou d'une autre.
- Ne pas recouvrir les orifices de ventilation avec des objets tels que des journaux, nappes ou rideaux. Cela entraverait la ventilation.
- Ne jamais placer de flamme nue sur l'appareil, notamment des bougies allumées.
- Veillez à respecter les lois en vigueur lorsque vous jetez les piles usagées.
- L'appareil ne doit pas être exposé à l'eau ou à l'humidité.
- Ne pas poser d'objet contenant du liquide, par exemple un vase, sur l'appareil.
- Ne pas manipuler le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.
- Lorsque l'interrupteur est sur la position OFF (STANDBY), l'appareil n'est pas complètement déconnecté du SECTEUR (MAINS).
- L'appareil sera installé près de la source d'alimentation, de sorte que cette dernière soit facilement accessible.
- Ne placez pas la pile dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou dans des endroits présentant des températures extrêmement élevées, par exemple près d'un radiateur.

AVVERTENZE

- Evitate di esporre l'unità a temperature elevate.
  Assicuratevi che vi sia un'adeguata dispersione del calore quando installate l'unità in un mobile per componenti audio.
- Manneggiate il cavo di alimentazione con attenzione.
  Tenete ferma la spina quando scollegate il cavo dalla presa.
- Tenete l'unità lontana dall'umidità, dall'acqua e dalla polvere.
- Scollegate il cavo di alimentazione quando prevedete di non utilizzare l'unità per un lungo periodo di tempo.
- Non coprite i fori di ventilazione.
- Non inserite corpi estranei all'interno dell'unità.
- Assicuratevi che l'unità non entri in contatto con insetticidi, benzolo o solventi.
- Non smontate né modificate l'unità in alcun modo.
- Le aperture di ventilazione non devono essere ostruite coprendole con oggetti, quali giornali, tovaglie, tende e così via.
- Non posizionate sull'unità fiamme libere, come ad esempio candele accese.
- Prestate attenzione agli aspetti legati alla tutela dell'ambiente nello smaltimento delle batterie.
- L'apparecchiatura non deve essere esposta a gocciolii o spruzzi.
- Non posizionate sull'unità alcun oggetto contenente liquidi, come ad esempio i vasi.
- Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate.
- Quando l'interruttore è nella posizione OFF (STANDBY), l'apparecchiatura non è completamente scollegata da MAINS.
- L'apparecchio va installato in prossimità della fonte di alimentazione, in modo che quest'ultima sia facilmente accessibile.
- Non tenere la batteria in luoghi esposti alla luce solare diretta o con temperature estremamente elevate, ad esempio in prossimità di dispositivi di riscaldamento.

ADVERTENCIAS

- Evite altas temperaturas.
  Permite la suficiente dispersión del calor cuando está instalado en la consola.
- Maneje el cordón de energía con cuidado.
  Sostenga el enchufe cuando desconecte el cordón de energía.
- Mantenga el equipo libre de humedad, agua y polvo.
- Desconecte el cordón de energía cuando no utilice el equipo por mucho tiempo.
- No obstruya los orificios de ventilación.
- No deje objetos extraños dentro del equipo.
- No permita el contacto de insecticidas, gasolina y diluyentes con el equipo.
- Nunca desarme o modifique el equipo de ninguna manera.
- La ventilación no debe quedar obstruida por haberse cubierto las aperturas con objetos como periódicos, manteles o cortinas.
- No deberán colocarse sobre el aparato fuentes inflamables sin protección, como velas encendidas.
- A la hora de deshacerse de las pilas, respete la normativa para el cuidado del medio ambiente.
- No exponer el aparato al goteo o salpicaduras cuando se utilice.
- No colocar sobre el aparato objetos llenos de líquido, como jarros.
- No maneje el cable de alimentación con las manos mojadas.
- Cuando el interruptor está en la posición OFF (STANDBY), el equipo no está completamente desconectado de la alimentación MAINS.
- El equipo se instalará cerca de la fuente de alimentación de manera que resulte fácil acceder a ella.
- No coloque las pilas en un lugar expuesto a la luz directa del sol o donde la temperatura sea extremadamente alta, como cerca de una calefacción.

WAARSCHUWINGEN

- Vermijd hoge temperaturen.
  Zorg er bij installatie in een audiorack voor, dat de door het toestel geproduceerde warmte goed kan worden afgevoerd.
- Hanteer het netsnoer voorzichtig.
  Houd het snoer bij de stekker vast wanneer deze moet worden aan- of losgekoppeld.
- Laat geen vochtigheid, water of stof in het apparaat binnendringen.
- Neem altijd het netsnoer uit het stopkontakt wanneer het apparaat gedurende een lange periode niet wordt gebruikt.
- De ventilatieopeningen mogen niet worden beblokkeerd.
- Laat geen vreemde voorwerpen in dit apparaat vallen.
- Voorkom dat insecticiden, benzeen of verfverdunner met dit toestel in contact komen.
- Dit toestel mag niet gedemonteerd of aangepast worden.
- De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen af te dekken met bijvoorbeeld kranten, een tafelkleed of gordijnen.
- Plaats geen open vlammen, bijvoorbeeld een brandende kaars, op het apparaat.
- Houd u steeds aan de milieuvoorschriften wanneer u gebruikte batterijen wegdoet.
- Stel het apparaat niet bloot aan druppels of spatten.
- Plaats geen voorwerpen gevuld met water, bijvoorbeeld een vaas, op het apparaat.
- Raak het netsnoer niet met natte handen aan.
- Als de schakelaar op OFF (STANDBY) staat, is het apparaat niet volledig losgekoppeld van de netspanning (MAINS).
- De apparatuur wordt in de buurt van het stopcontact geïnstalleerd, zodat dit altijd gemakkelijk toegankelijk is.
- Bewaar de batterijen niet op een plaats waar deze blootstaan aan direct zonlicht of op plaatsen waar zeer hoge temperaturen heersen, zoals in de buurt van een kachel.

VARNINGAR

- Undvik höga temperaturer.
  Se till att det finns möjlighet till god värmeavledning vid montering i ett rack.
- Hantera nätkabeln varsamt.
  Håll i kabeln när den kopplas från el-uttaget.
- Utsätt inte apparaten för fukt, vatten och damm.
- Koppla loss nätkabeln om apparaten inte kommer att användas i lång tid.
- Täpp inte till ventilationsöppningarna.
- Se till att främmande föremål inte tränger in i apparaten.
- Se till att inte insektsmedel på spraybruk, bensen och thinner kommer i kontakt med apparatens hölje.
- Ta inte isär apparaten och försök inte bygga om den.
- Ventilationen bör inte förhindras genom att täcka för ventilationsöppningarna med föremål såsom tidningar, bordsdukar eller gardiner.
- Placera inte öppen eld, t.ex. tända ljus, på apparaten.
- Tänk på miljöaspekterna när du bortskaffar batterier.
- Apparaten får inte utsättas för vätska.
- Placera inte föremål fyllda med vätska, t.ex. vaser, på apparaten.
- Hantera inte nätsladden med våta händer.
- Även om strömbrytaren står i det avstängda läget OFF (STANDBY), så är utrustningen inte helt bortkopplad från det elektriska nätet (MAINS).
- Utrustningen ska vara installerad nära strömuttaget så att strömförsörjningen är lätt att tillgå.
- Förvara inte batteriet på en plats som utsätts för direkt solljus eller på platser med extremt höga temperaturer, som nära ett värmeelement.

AVISOS

- Evite temperaturas altas.
  Assegure uma suficiente dispersãodo calor quando a unidade forinstalada numa prateleira.
- Manuseie o cabo de alimentaçãocom cuidado.Puxe pela ficha quando desligar ocabo de alimentação.
- Mantenha a unidade afastada dahumidade, da água e do pó.
- Desligue o cabo de alimentaçãoquando não estiver a utilizar aunidade por longos períodos detempo.
- Não obstrua os orifícios deventilação.
- Não deixe objectos estranhos dentro da unidade.
- Não permita que insecticidas, benzina e diluente entrem em contacto com a unidade.
- Nunca desmonte ou modifique dealguma forma a unidade.
- A ventilação não deve ser obstruída, tapando as aberturas de ventilação com objectos, como jornais, toalhas ou cortinas.
- Não devem ser colocadas junto à unidade fontes de chama aberta, como velas acesas.
- Respeite as regulamentações locais relativas à eliminação de pilhas.
- Não exponha a unidade a gotejamento ou salpicos de líquidos.
- Não coloque objectos com líquidos, como jarras, em cima da unidade.
- Não manuseie o cabo de alimentação com as mãos molhadas.
- Quando o interruptor se encontra na posição OFF (STANDBY), o equipamento não está completamente desligado da REDE ELÉCTRICA.
- O equipamento deve ser instalado junto da fonte de alimentação, para que a fonte de alimentação esteja facilmente acessível.
- Não deixe a pilha num local exposto à luz solar directa ou em locais sujeitos a temperaturas extremamente elevadas, como, por exemplo, junto de um aquecedor.

•DECLARATION OF CONFORMITY (English)

We declare under our sole responsibility that this product, to which this declaration relates, is in conformity with the following standards:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 and EN61000-3-3.
Following the provisions of Low Voltage Directive 2006/95/EC and EMC Directive 2004/108/EC, the EC regulation 1275/2008 and its frame work Directive 2009/125/EC for Energy-related Products (ErP).

•ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG (Deutsch)

Wir erklären unter unserer Verantwortung, daß dieses Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, den folgenden Standards entspricht:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 und EN61000-3-3.
Gemäß den Bestimmungen der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV Richtlinie 2004/108/EG, der Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 der Kommission und deren Rahmenrichtlinie 2009/125/EG zu energieverbrauchsrelevanten Produkten (ErP).

•DECLARATION DE CONFORMITE (Français)

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que l'appareil, auquel se réfère cette déclaration, est conforme aux standards suivants:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 et EN61000-3-3.
Selon la directive 2006/95/EC concernant la basse tension et la directive CEM 2004/108/EC, la réglementation européenne 1275/2008 et la directive 2009/125/EC établissant un cadre de travail applicable aux produits liés à l'énergie (ErP).

•DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (Italiano)

Dichiariamo con piena responsabilità che questo prodotto, al quale la nostra dichiarazione si riferisce, è conforme alle seguenti normative:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 e EN61000-3-3.
Facendo seguito alle disposizioni della direttiva sul basso voltaggio 2006/95/EC alla direttiva EMC 2004/108/EC, alla norma EC 1275/2008 e alla relativa legge quadro 2009/125/EC in materia di prodotti alimentati ad energia (ErP).
QUESTO PRODOTTO E' CONFORME
AL D.M. 28/08/95 N. 548

•DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD (Español)

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este producto al que hace referencia esta declaración, está conforme con los siguientes estándares:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 y EN61000-3-3.
De acuerdo con la directiva sobre baja tensión 2006/95/CE y la directiva sobre CEM 2004/108/CE, la normativa CE 1275/2008 y su directiva marco 2009/125/EC para productos relacionados con la energía (ErP).

•EENVORMIGHEIDSVERKLARING (Nederlands)

Wij verklaren uitsluitend op onze verantwoordelijkheid dat dit produkt, waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de volgende normen:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 en EN61000-3-3.
Volgens de voorzieningen van lage spanningsrichtlijn 2006/95/EC en EMC-richtlijn 2004/108/EC, de EU-richtlijn 1275/2008 en de kaderrichtlijn 2009/125/EC voor energieverbruikende producten (ErP).

•ÖVERENSSTÄMMELSESINTYG (Svenska)

Härmed intygas helt på eget ansvar att denna produkt, vilken detta intyg avser, uppfyller följande standarder:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 och EN61000-3-3.
Uppfyller reglerna i lågspänningsdirektivet 2006/95/EC och EMC-direktivet 2004/108/EC, EU-förordningen 1275/2008 och ramverksdirektivet 2009/125/EC för energirelaterade produkter (ErP).

•DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE (Português)

Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que este produto, ao qual se refere esta declaração, se encontra em conformidade com as seguintes normas:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 e EN61000-3-3.
De acordo com as provisões da Directiva de Baixa Tensão 2006/95/CE e a Directiva CEM 2004/108/CE, o Regulamento (CE) 1275/2008 e a respectiva Directiva-Quadro 2009/125/CE para produtos relacionados com o consumo de energia (ErP).

D&M Professional Europe
A division of D&M Europe B.V
Beemdstraat 11
5653 MA Eindhoven
The Netherlands

A NOTE ABOUT RECYCLING:

This product's packaging materials are recyclable and can be reused. Please dispose of any materials in accordance with the local recycling regulations.
When discarding the unit, comply with local rules or regulations.
Batteries should never be thrown away or incinerated but disposed of in accordance with the local regulations concerning battery disposal.
This product and the supplied accessories, excluding the batteries, constitute the applicable product according to the WEEE directive.

HINWEIS ZUM RECYCLING:

Das Verpackungsmaterial dieses Produktes ist zum Recyceln geeignet und kann wieder verwendet werden. Bitte entsorgen Sie alle Materialien entsprechend der örtlichen Recycling-Vorschriften.
Beachten Sie bei der Entsorgung des Gerätes die örtlichen Vorschriften und Bestimmungen.
Die Batterien dürfen nicht in den Hausmüll geworfen oder verbrannt werden; bitte entsorgen Sie die Batterien gemäß der örtlichen Vorschriften.
Dieses Produkt und das im Lieferumfang enthaltene Zubehör (mit Ausnahme der Batterien!) entsprechen der WEEE-Direktive.

Pb

UNE REMARQUE CONCERNANT LE RECYCLAGE:

Les matériaux d'emballage de ce produit sont recyclables et peuvent être réutilisés. Veuillez disposer des matériaux conformément aux lois sur le recyclage en vigueur.
Lorsque vous mettez cet appareil au rebut, respectez les lois ou réglementations en vigueur.
Les piles ne doivent jamais être jetées ou incinérées, mais mises au rebut conformément aux lois en vigueur sur la mise au rebut des piles.
Ce produit et les accessoires inclus, à l'exception des piles, sont des produits conformes à la directive DEEE.

NOTA RELATIVA AL RICICLAGGIO:

I materiali di imballaggio di questo prodotto sono riutilizzabili e riciclabili. Smaltire i materiali conformemente alle normative locali sul riciclaggio.
Per lo smaltimento dell'unità, osservare le normative o le leggi locali in vigore.
Non gettare le batterie, né incenerirle, ma smaltirle conformemente alla normativa locale sui rifiuti chimici.
Questo prodotto e gli accessori inclusi nell'imballaggio sono applicabili alla direttiva RAEE, ad eccezione delle batterie.

ACERCA DEL RECICLAJE:

Los materiales de embalaje de este producto son reciclables y se pueden volver a utilizar. Disponga de estos materiales siguiendo los reglamentos de reciclaje de su localidad.
Cuando se deshaga de la unidad, cumpla con las reglas o reglamentos locales.
Las pilas nunca deberán tirarse ni incinerarse. Deberá disponer de ellas siguiendo los reglamentos de su localidad relacionados con los desperdicios químicos.
Este producto junto con los accesorios empaquetados es el producto aplicable a la directiva RAEE excepto pilas.

EEN AANTEKENING MET BETREKKING TOT DE RECYCLING:

Het inpakmateriaal van dit product is recycleerbaar en kan opnieuw gebruikt worden. Er wordt verzocht om zich van elk afvalmateriaal te ontdoen volgens de plaatselijke voorschriften.
Volg voor het wegdoen van de speler de voorschriften voor de verwijdering van wit- en bruingoed op.
Batterijen mogen nooit worden weggegooid of verbrand, maar moeten volgens de plaatselijke voorschriften betreffende chemisch afval worden verwijderd.
Op dit product en de meegeleverde accessoires, m.u.v. de batterijen is de richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparaten (WEEE) van toepassing.

OBSERVERA ANGÅENDE ÅTERVINNING:

Produktens emballage är återvinningsbart och kan återanvändas. Kassera det enligt lokala återvinningsbestämmelser.
När du kasserar enheten ska du göra det i överensstämmelse med lokala regler och bestämmelser.
Batterier får absolut inte kastas i soporna eller brännas. Kassera dem enligt lokala bestämmelser för kemiskt avfall.
Denna apparat och de tillbehör som levereras med den uppfyller gällande WEEE-direktiv, med undantag av batterierna.

UMA NOTA SOBRE A RECICLAGEM:

Os materiais de embalagem deste produto são recicláveis e podem ser reutilizados. Elimine quaisquer materiais de acordo com as normas de reciclagem locais.
Quando eliminar a unidade, obedeça às regras ou normas locais.
As pilhas nunca devem ser deitadas fora ou incineradas, mas sim eliminadas de acordo com as normais locais relativas aos resíduos químicos.
Este produto e os respectivos acessórios embalados em conjunto constituem o produto aplicável de acordo com a directiva WEEE, excepto as pilhas.

Erste Schritte

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für den Kauf dieses Denon Professional-Produkts entschieden haben. Um einen fehlerfreien Betrieb sicherzustellen, lesen Sie bitte sorgfältig diese Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
Bewahren Sie diese nach dem Lesen zum späteren Nachschlagen auf.

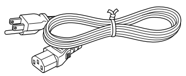
Inhalt

Zubehör

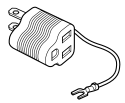
Überprüfen Sie, dass folgendes Zubehör im Lieferumfang des Produkts enthalten ist.

① BUCH (Bedienungsanleitung) 1
② CD-ROM (Bedienungsanleitung).. 1
③ Jeweils ein Netzkabel für jede Region
(US, EU, JP) .... 1 von jedem
④ Netzsteckeradapter (3 Kontakte -> 2 Kontakte)....................... 1
⑤ Fernbedienung (RC-1177)... 1
⑥ AAA-Batterien 2

③



④



Hauptmerkmale

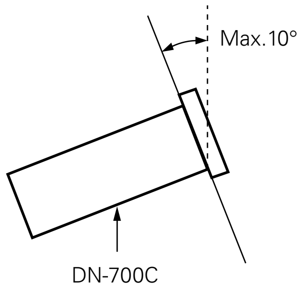
- CD-Medien, USB-Speichergerät (Massenspeicher) und iPod-Wiedergabe
- Streaming-Wiedergabe von auf dem Netzwerk-Mediaserver gespeicherten Musikdateien
- Große, übersichtliche organische LED-Anzeige
- Symmetrische XLR-Anschlüsse für alle Ausgänge
- Unterstützung von Fernbedienung über Ethernet mithilfe spezieller Software (DENON Professional Product Manager, Web-Fernbedienung)
- Unterstützung von Geschwindigkeitssteuerung für Musik auf einem iPod/iPhone mithilfe von spezieller Software (DENON Professional Pitch Control)
- Die Geschwindigkeitssteuerung ermöglicht die Anpassung der Wiedergabegeschwindigkeit zwischen –16 % und +16 % in Schritten von 0,1 %.
- Die Master Key-Funktion ermöglicht die Einstellung der Wiedergabegeschwindigkeit, ohne das musikalische Intervall zu ändern.
- Unterstützt die Fernbedienung über Parallelanschluss, RS-232C und Ethernet

HINWEIS

Die Reproduktion oder Verwendung von Materialien wie Musikdaten oder -dateien kann durch Urheberrecht oder andere Gesetzte oder durch Lizenzvereinbarungen zwischen Ihnen und dem Eigentümer des Materials eingeschränkt sein. Stellen Sie vor der Reproduktion usw. sicher, dass die Nutzungsbedingungen für alle Materialien im vollen Umfang eingehalten werden, und verwenden Sie dieses Gerät ausschließlich in Übereinstimmung mit diesen. DENON Professional übernimmt keinerlei Haftung für von Benutzern begangene Urheberrechtsverletzungen.

Warnhinweise zur Handhabung

- **Vor dem Betätigen des Netzschalters**
  - Prüfen Sie erneut, dass alle Verbindungen korrekt sind und es keine Probleme mit den Verbindungskabeln gibt.
  - Manche Schaltkreise verbrauchen auch dann Strom, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät länger Zeit nicht verwenden.
- **Hinweis zur Kondensation**
  Wenn zwischen der Temperatur im Inneren des Geräts und der Außentemperatur ein großer Unterschied besteht, kann es auf Bauteilen im Inneren des Geräts zu Kondensation kommen, wodurch das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert.
  Lassen Sie das Gerät in diesem Fall ein bis zwei Stunden ausgeschaltet stehen, und warten Sie, bis sich der Temperaturunterschied ausgeglichen hat, bevor Sie das Gerät benutzen.
- **Warnhinweise bezüglich Mobiltelefonen**
  Die Verwendung eines Mobiltelefons in der Nähe dieses Geräts kann zu Rauschen führen. Sollte dies der Fall sein, verwenden Sie das Mobiltelefon bitte in sicherer Entfernung vom Gerät.
- **Transportieren des Geräts**
  Schalten Sie die Stromversorgung aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose.
  Ziehen Sie dann die Anschlusskabel anderer Systemgeräte ab, bevor Sie das Gerät transportieren.
- **Vorsichtsmaßnahmen für die Rack-Montage (erforderliche Rack-Spezifikationen für den Einbau des DN-700C in ein Rack)**
  - 19-Zoll-Rack nach EIA-Standard
  - Mit der Einbaugröße 1U kompatibles Rack
  - Rack mit einer Führungsschiene oder einem Trageboden für das Gerät
- **Rack-Einbau**
  Der DN-700C funktioniert wie gewünscht, wenn das Gerät mit einer Neigung von
  10 Grad der vorderen Blende in Bezug auf die waagerechte Ebene eingebaut wird. Wenn das Gerät
  übermäßig geneigt wird, kann die CD nicht geladen oder nicht korrekt ausgeworfen werden.



Discs

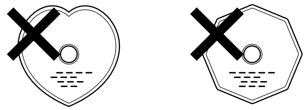
Discs, die auf diesem Gerät wiedergegeben werden können

❶ **Musik-CDs**

Mit dem Gerät können CDs wiedergegeben werden, die das rechts dargestellte Logo tragen.

❷ **CD-R/CD-RW**

HINWEIS

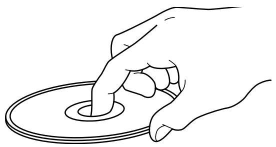


- Discs mit speziellen Formen (z. B. herzförmige oder achteckige Discs) können nicht wiedergegeben werden. Versuchen Sie nicht, diese wiederzugeben, da dies zu einer Beschädigung des Geräts führen kann.
- Einige Discs und einige Aufnahmeformate können nicht wiedergegeben werden.
- Nicht finalisierte Discs können nicht wiedergegeben werden.

✻ Was bedeutet finalisieren?
Finalisieren bezeichnet den Vorgang, durch den CD-R/CD-RW-Discs auf kompatiblen Playern wiedergegeben werden können.

Halten von Discs

Berühren Sie nicht die Signaloberfläche.



Laden von Discs

- Legen Sie immer nur eine Disc gleichzeitig ein. Das Einlegen mehrerer Discs kann das Gerät beschädigen und die Discs verkratzen.
- Seien Sie vorsichtig, dass Sie sich beim Einziehen der Disc in das Gerät nicht die Finger klemmen.
- Legen Sie keine anderen Gegenstände als Discs in den Ladeschacht ein.
- Verwenden Sie keine gerissenen oder verbogenen Discs oder Discs, die mit Kleber etc. repariert wurden.
- Verwenden Sie keine Discs mit klebrigen Stellen von Klebeband oder Etiketten oder auf denen sich Spuren eines entfernten Etiketten befinden. Solche Discs können im Player hängen bleiben und diesen beschädigen.
- Wenn die beschriftete Seite der Disc verschmutzt ist, reinigen Sie sie vor der Verwendung. Wenn die Walze zum Laden/Auswerfen der Disc verschmutzt ist, werden Discs möglicherweise nicht ordnungsgemäß geladen oder ausgeworfen.

Vorsichtsmaßnahmen beim Laden von Discs

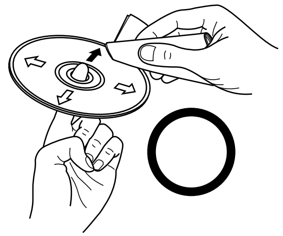
- Achten Sie darauf, dass keine Fingerabdrücke, Öl oder Schmutz auf die Discs geraten.
- Achten Sie besonders darauf, die Discs beim Entnehmen aus der Hülle nicht zu verkratzen.
- Verbiegen oder erhitzen Sie Discs nicht.
- Vergrößern Sie nicht das Loch in der Mitte.
- Schreiben Sie nicht mit Kugelschreibern, Bleistiften etc. auf der etikettierten (bedruckten) Oberfläche und kleben Sie keine neuen Labels darauf.
- Wenn Discs schnell von einem kalten Ort (beispielsweise von draußen) an einen warmen Ort gebracht werden, kann sich Kondensation auf den Discs bilden; versuchen Sie jedoch nicht, die Disc mit einem Fön oder dergleichen zu trocknen.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Aufbewahrung von Discs

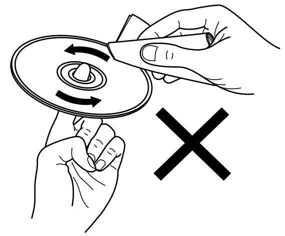
- Entnehmen Sie Discs nach der Verwendung.
- Bewahren Sie Discs zum Schutz vor Staub, Kratzern, Verziehen usw. in ihren Hüllen auf.
- Lagern Sie an folgenden Plätzen keine Discs:
  - Plätze, die über längere Zeiträume direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt sind
  - Staubige oder feuchte Plätze
  - Plätze, die der Hitze von Heizgeräten etc. ausgesetzt sind.

Reinigen von Discs

- Falls sich Fingerabdrücke oder Verschmutzungen auf der Disc befinden, wischen Sie diese ab, bevor Sie die Disc verwenden. Anderenfalls kann die Klangqualität beeinträchtigt oder die Wiedergabe unterbrochen werden.
- Verwenden Sie zur Reinigung von Discs ein handelsübliches Reinigungskit oder ein weiches Tuch.



Wischen Sie die Disc sanft von der Mitte nach außen ab.



Wischen Sie nicht in kreisförmigen Bewegungen.

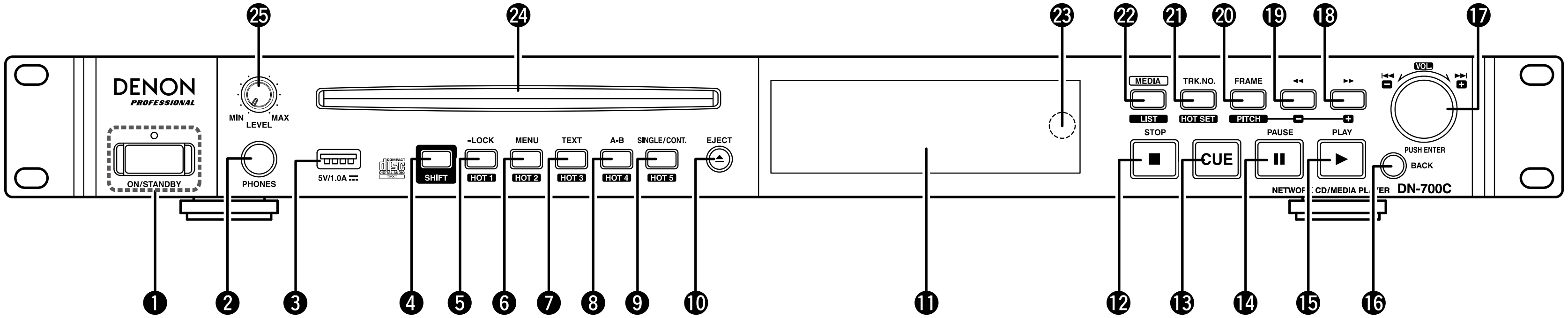
HINWEIS

Verwenden Sie weder Schallplattensprays, Antistatikmittel, Benzin noch Verdünnungen oder andere Lösungsmittel.

Bezeichnung und Funktionen der Teile

Vorderseite

Für Tasten, die hier nicht beschrieben sind, siehe die in Klammern ( ) angegebene Seite.



❶ **ON/STANDBY, Netzanzeige** .... (16, 24, 28)
Schaltet das Gerät ein oder aus
【Netzanzeigestatus】
Eingeschaltet: Aus
Normales Standby: Rot
Netzwerk-Standby: Orange

❷ **Kopfhörerbuchse (PHONES)** .... (13)

❸ **USB-Anschluss** .... (14)
Ermöglicht den Anschluss eines USB-Speichergeräts oder eines iPod

❹ **SHIFT-Taste (SHIFT)** .... (16)
Wenn die LED leuchtet, ist die **SHIFT** zugeordnete Funktion aktiviert.

❺ **LOCK/HOT 1-Taste** .... (47)
Halten Sie diese Taste länger als eine Sekunde gedrückt, um zwischen der Sperre aller Tasten, der Sperre bestimmter Tasten und der Aufhebung der Sperre aller Tasten umzuschalten.
- Drücken Sie diese Taste zusammen mit gedrückt gehaltener ❹ **SHIFT**-Taste, um die als Hot Start 1 festgelegte Position wiederzugeben. (Das Gleiche gilt für die Tasten ❻ bis ❾, die Tasten **HOT 2** bis **5**.)
- Im Hot Set-Modus wird der zurzeit ausgewählte Titel als Hot Start 1 registriert. (Das Gleiche gilt für die Tasten ❻ bis ❾, die Tasten **HOT 2** bis **5**.)

❻ **MENU/HOT 2-Taste** .... (27, 30)
Zeigt das Hauptmenü an

❼ **TEXT/HOT 3-Taste** .... (27)
Lässt den Dateinamen und die Textinformationen auf dem Display ablaufen

❽ **A-B/HOT 4-Taste** .... (25, 27)
Legt die Wiedergabewiederholung A-B fest

❾ **SINGLE/CONT./HOT 5-Taste** .... (26, 27)
Schaltet den Wiedergabemodus um (SINGLE und CONTINUOUS).

❿ **EJECT-Taste** .... (14)

⓫ **Display** .... (8)

⓬ **Stop/Cancel-Taste (■)** .... (16, 21, 24, 25, 28)

⓭ **CUE-Taste** .... (24)

⓮ **Pause-Taste (❚❚)** .... (24, 28)

⓯ **Play-Taste (▶)** .... (24, 28)

⓰ **BACK-Taste** .... (16, 21, 23, 28)
Rückkehr zum vorherigen Vorgang
- Halten Sie die Taste in der Dateilistenanzeige mindestens eine Sekunde gedrückt, um zur normalen Anzeige zurückzukehren.

⓱ **Auswahlrad/ PUSH ENTER-Taste** .... (16, 21, 24, 25)
Wechselt zwischen Titeln
- Drehen Sie das Auswahlrad bei gedrückt gehaltener ❹ **SHIFT**-Taste, um die Ausgabelautstärke einzustellen.
- Auf diese Weise werden im Menü angezeigte Elemente ausgewählt.

⓲ **Taste Schneller Vorlauf/Pitch + (▶▶)** .... (26)

⓳ **Taste Rücklauf/Pitch - (◀◀)** .... (26)

⓴ **FRAME/PITCH-Taste** .... (25)
Wechselt zum Frame-Suchmodus
- Drücken Sie diese Taste zusammen mit der ❹ **SHIFT**-Taste, um die Geschwindigkeitssteuerung ein- oder auszuschalten.

㉑ **TRK NO./HOT SET-Taste** .... (26)
Ermöglicht die direkte Auswahl eines Titels
- Drücken Sie diese Taste zusammen mit der ❹ **SHIFT**-Taste, um in den HOT SET-Modus zu wechseln und den aktuellen Titel unter Hot Start zu registrieren.

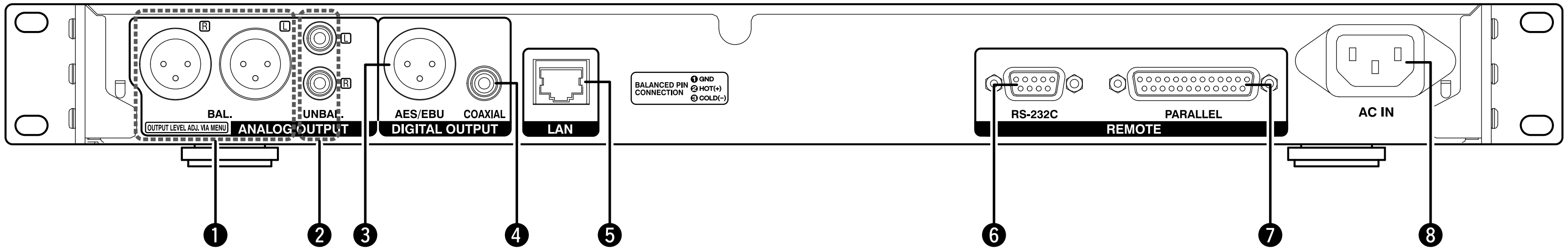
㉒ **MEDIA/LIST-Taste** .... (23, 24)
Ermöglicht das Umschalten zwischen Medien
- Drücken Sie diese Taste zusammen mit der ❹ **SHIFT**-Taste, um die Dateiliste anzuzeigen.

㉓ **Empfänger für das Fernbedienungssignal** .... (7)

㉔ **Disc-Schacht** .... (14)

㉕ **Regler für die Kopfhörerlautstärke (LEVEL)** .... (13)
Ermöglicht das Einstellen der Kopfhörerlautstärke
Drücken Sie auf diesen Knopf, damit er herausspringt.
Nach dem Einstellen der Lautstärke drücken Sie ihn wieder hinein.

Rückseite



❶ **Analoger Ausgang (symmetrisch)** ....(12)
- Pinbelegung: 1. Erde, 2. Plus, 3. Minus
- Typ XLR

❷ **Analoger Ausgang (asymmetrisch)** ....(12)
- Typ RCA

❸ **Digitaler Ausgang (XLR)**..(12)
- Pinbelegung: 1. Gemeinsam, 2. Plus, 3. Minus
- Signalformat: Typ IEC-60958 I (AES/EBU)

❹ **Digitaler Ausgang (RCA)** ....(12)
- Typ IEC60958 II
- Signalformat: Typ IEC-60958 II (COAXIAL)

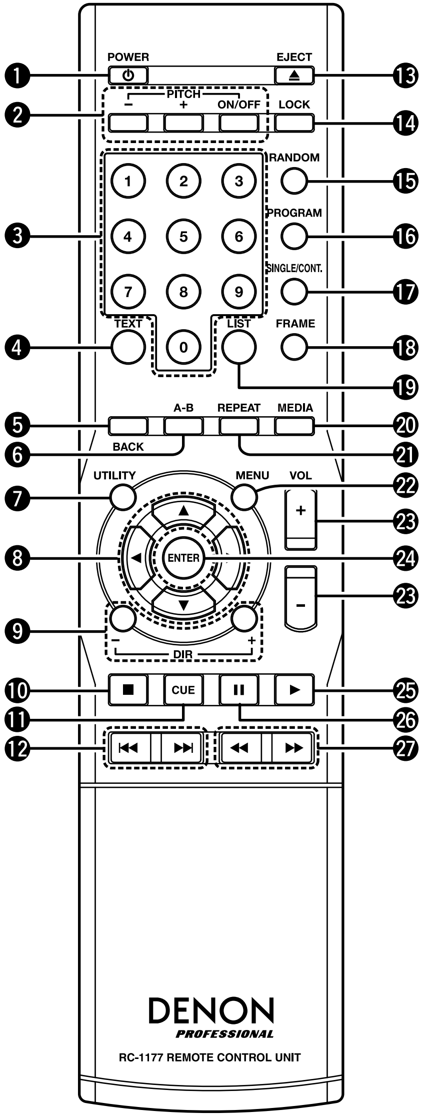
❺ **LAN-Anschluss**... (30)
- IEEE 802.3u/10/100Base-T(X)/RJ-45

❻ **RS-232C-Anschluss**..(12)

❼ **Parallel-Anschluss (PARALLEL)**...(12)
- 25-Pin DSUB-Anschluss (Buchse)

❽ **Wechselstromeingang (AC IN)** ....(12)

Fernbedienung



1 POWER-Taste (⏻)
Schaltet das Gerät ein oder aus

2 PITCH-Taste
- Schaltet die Geschwindigkeitssteuerung EIN/AUS
- Ändert den Wert für die Geschwindigkeit

3 Nummerntasten (0 bis 9)
Ermöglicht die direkte Auswahl eines Titels

4 TEXT-Taste
Zeigt Textinformationen für Titel erneut an

5 BACK-Taste
Rückkehr zum vorherigen Menü

6 A-B-Taste
Legt die Wiedergabewiederholung A-B fest

7 UTILITY-Taste
Zeigt die Dienstprogramme an

8 ARROW-Taste
Bewegt den Cursor

9 Taste DIR +/–
Ändert das Verzeichnis (Ordner)

10 Stopptaste (■)
Beendet die Wiedergabe oder den zurzeit ausgewählten Vorgang

11 CUE-Taste
Rückkehr zum Cue-Punkt

12 Taste zum Springen von Titel zu Titel (I◀◀, ▶▶I)
Wechselt zwischen Titeln

13 EJECT-Taste
Wirft die Disc aus. Keine Funktion während der Wiedergabe.

14 LOCK-Taste
Sperrt alle Bedienvorgänge oder bestimmte Tasten auf der Vorderseite des Geräts

15 RANDOM-Taste
Wechselt in den Zufallswiedergabe-Modus

16 PROGRAM-Taste
Wechselt in den Programm-Modus

17 SINGLE/CONT.-Taste
Schaltet den Wiedergabemodus um (SINGLE/CONTINUOUS)

18 FRAME-Taste
Wechselt zum Frame-Suchmodus

19 LIST-Taste
Zeigt den Bildschirm "File List" an

20 MEDIA-Taste
Zeigt den Bildschirm "Media List" an

21 REPEAT-Taste
Schaltet den Wiederholungsmodus EIN/AUS

22 MENU-Taste
Zeigt das Hauptmenü an

23 Taste VOL +/–
Passt die Ausgabelautstärke an

24 ENTER-Taste
Bestätigt den ausgewählten Inhalt

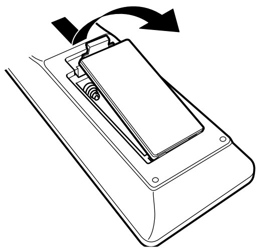
25 Wiedergabetaste (▶)
Startet die Wiedergabe

26 Pausetaste (❚❚)
Hält die Wiedergabe vorübergehend an

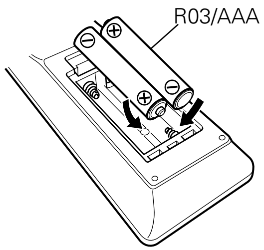
27 Suchtaste (◀◀, ▶▶)
Führt in Titeln einen schnellen Vor- oder Rücklauf aus

Einlegen der Batterien

① Drücken Sie die Abdeckung in Richtung des Pfeils nach oben, und nehmen Sie sie ab.



② Legen Sie die zwei Batterien ordnungsgemäß anhand der Markierungen im Batteriefach ein.



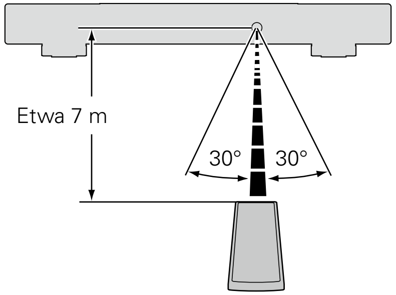
③ Setzen Sie die Abdeckung wieder ein.

HINWEIS

- Legen Sie die vorgeschriebenen Batterien in die Fernbedienung ein.
- Tauschen Sie die Batterien aus, wenn das Gerät nicht bedient werden kann, obwohl die Fernbedienung direkt vor dem Gerät betätigt wird. (Die im Lieferumfang enthaltenen Batterien dienen nur der Überprüfung der Funktionstüchtigkeit. Ersetzen Sie sie rechtzeitig durch neue Batterien.)
- Beachten Sie beim Einsetzen der Batterien die richtige Polung, die mit den Symbolen ⊕ und ⊖ im Batteriefach angegeben ist.
- Beachten Sie folgende Hinweise, um Schäden oder ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden:
  - Verwenden Sie neue und alte Batterien nicht zusammen.
  - Verwenden Sie nicht zwei unterschiedliche Batteriearten.
  - Versuchen Sie nicht, Trockenbatterien aufzuladen.
  - Batterien dürfen nicht kurzgeschlossen, zerlegt, aufgeheizt oder ins Feuer geworfen werden.
  - Lagern Sie die Batterie nicht an einem Ort, an dem sie direktem Sonnenlicht oder extrem hohen Temperaturen ausgesetzt ist, wie z. B. in der Nähe eines Heizgeräts.
- Wenn eine Batterie ausläuft, wischen Sie die Flüssigkeit im Batteriefach sorgfältig aus, und legen Sie neue Batterien ein.
- Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn diese längere Zeit nicht benutzt wird.
- Verbrauchte Batterien müssen entsprechend der örtlichen Bestimmungen bezüglich Batterie-Abfallbeseitigung entsorgt werden.
- Die Funktion der Fernbedienung kann bei Verwendung von Akkus beeinträchtigt sein.

Reichweite der Fernbedienung

Richten Sie die Fernbedienung bei der Bedienung auf den Fernbedienungssensor.



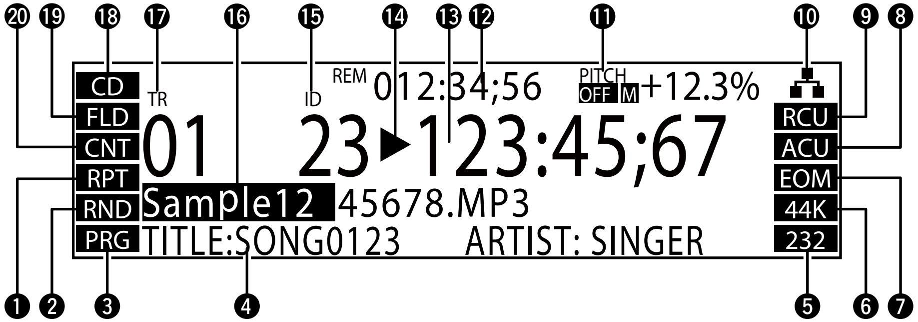
HINWEIS

- Das Gerät oder die Bedienung über die Fernbedienung funktionieren möglicherweise nicht richtig, wenn der Fernbedienungssensor direktem Sonnenlicht, starkem künstlichen Licht aus Leuchtstofflampen oder Infrarotlicht ausgesetzt ist.
- Bei der Verwendung von 3D-Videogeräten, die Funksignale zwischen den einzelnen Geräten (z. B. Monitor, 3D-Brillen, 3D-Übertragungseinheit usw.) übertragen (z. B. Infrarotsignale usw.), funktioniert die Fernbedienung möglicherweise aufgrund von Interferenzen durch diese Funksignale nicht. Passen Sie in diesem Fall die Richtung und den Abstand der 3D-Kommunikation für jedes Gerät an, und überprüfen Sie, ob der Betrieb der Fernbedienung durch diese Signale nicht beeinträchtigt wird.

Display

Auf dem Display des DN-700C wird der Wiedergabestatus und Informationen zu den unterschiedlichen Medien angezeigt.

Anzeigen während der Wiedergabe



❶ Wiedergabewiederholung
"RPT" oder "A-B" leuchtet während der Wiedergabewiederholung.

❷ Zufallswiedergabe
"RND" leuchtet während der Zufallswiedergabe.

❸ Programmierte Wiedergabe
"PRG" leuchtet während der programmierten Wiedergabe.

❹ Textinformation
Zeigt in der aktuell wiedergegebenen Datei enthaltene Textdaten an (CD-Text/ID3-Tags in MP3-Daten).
• Text, der für das Display zu lang ist, wird als Lauftext angezeigt.

❺ Serieller Fernbedienungsanschluss
Leuchtet, wenn serielle Fernbedienungsbefehle empfangen werden.
• Die Haltezeit beträgt 0,5 Sekunden.

❻ Abtastrate
Zeigt die Abtastrate der Audioausgabe an (44 K, 48 K, 96 K)
• Dies wird nicht angezeigt, wenn die Einstellungen "automatic" verwendet werden.

❼ Benachrichtigung über Titelende
"EOM" leuchtet, wenn die Titelendefunktion aktiviert ist.

❽ Auto-Cue
"ACU" leuchtet, wenn die Auto-Cue-Funktion aktiviert ist.

❾ Titelende-Modus
Zeigt den Modus für das Ende des aktuellen Titels an. ("NXT", wenn "Next" eingestellt ist, "RCU", wenn "Recue" eingestellt ist)

❿ Ethernet
Leuchtet, wenn ein Ethernet-Kabel für die Kommunikation angeschlossen ist

⓫ Geschwindigkeit
Zeigt an, ob die Geschwindigkeitssteuerung ein- oder ausgeschaltet ist sowie die Haupttonart und Wiedergabegeschwindigkeit (Prozentsatz)

⓬ Restzeit
Angezeigt im Format "mmm (Minuten):ss (Sekunden:ff (Frame)".
• Minuten werden während der CD-Wiedergabe zweistellig angezeigt.
• Während der VBR-Dateiwiedergabe wechselt die Anzeige zu "--:--:--".

⓭ Abgelaufene Zeit
Angezeigt im Format "mmm (Minuten):ss (Sekunden:ff (Frame)".
• Die Anzeige stoppt bei 999:59:74.
• Minuten werden während der CD-Wiedergabe zweistellig angezeigt.

⓮ Statusanzeige
• Zeigt den Betriebsstatus von Geräten an

STOPP	■
CUE	CUE
PAUSE	❚❚
HÖRBARE PAUSE	▶❚❚
SUCHEN	◀◀▶▶
WIEDERGABE	▶

⓯ Indexnummer
Wird nur während der CD-Wiedergabe angezeigt

⓰ Dateiname
Der Name der zurzeit wiedergegebenen Datei wird zusammen mit einer Fortschrittsleiste angezeigt.
• Dateinamen, die für das Display zu lang sind, werden als Lauftext angezeigt.
• "TRACK NN" wird während der CD-Wiedergabe angezeigt.

⓱ Titelnummer
• Blinkt, wenn ein nachfolgender Titel für die Wiedergabe vorhanden ist
• Bei der CD-Wiedergabe werden zwei Stellen angezeigt und bei allen anderen Medien vier Stellen.

⓲ Medienanzeige
Zeigt das zurzeit ausgewählte Medium an ("CD"/"USB"/"iPod"/"NET")

⓳ Wiedergabebereich
Zeigt den aktuellen Wiedergabebereich an ("FLD": aktueller Ordner, "ALL": alle Ordner)

⓴ Wiedergabemodus
Zeigt den aktuellen Wiedergabemodus an ("CNT": fortlaufend, "SGL": 1 Titel)

❑ Menübildschirm

Drücken Sie die **MENU**-Taste, um den folgenden Bildschirm anzuzeigen.

```
01  File List
02  Program List
03  Hot List
04  Preset Setting
05  System Setting
```

- Das Menü enthält die folgenden Elemente.
  - File List
  - Program List
  - Hot List
  - Preset Setting
  - System Setting
  - Utility

File List

Zeigt Order und Musikdateien an

```
❶ Current Folder
❷ ----  < Up One Level >
❸ ----  Lower Folder
❹ 0001  BGM.MP3
❺ ☑     Music.WAV
```

- Ordner werden zuerst angezeigt, gefolgt von Musikdateien.

❶ Zeigt den Ordner des zurzeit ausgewählten Titels an
  - Wenn eine CD ausgewählt ist, wird das Disc-Symbol angezeigt.

❷ Wechselt in der Ordnerhierarchie eine Ebene nach oben

❸ Wechselt in der Ordnerhierarchie eine Ebene nach unten

❹ Zeigt die erste Datei im aktuellen Ordner an

❺ Zeigt die zurzeit ausgewählte Datei an

File List Menu

Drücken Sie während der Anzeige von “File List” die **PUSH ENTER**-Taste, um dieses Menü anzuzeigen.

```
01  Set Cuurent Track
02  Preview
03  Select
04  Select All
05  Copy
```

- Der Bildschirm “File List Menu” enthält die folgenden Elemente.
  - Set Current Track
  - Preview
  - Select
  - Select All
  - Copy
  - Property

Program List

Zeigt die für die programmierte Wiedergabe registrierten Titel an

```
Program List
01  BGM01.MP3
02  BGM02.MP3
03  Music01.WAV
04  Music02.WAV
```

- Die Zahlen links zeigen die programmierte Wiedergabereihenfolge an.
- Für CD-DA wird <TRACK-XX> (XX=Titel-Nr.) in der Dateinamenanzeige angezeigt.

Program List Menu

Drücken Sie während der Anzeige von “Program List” die **PUSH ENTER**-Taste, um dieses Menü anzuzeigen.

```
01  Preview
02  Insert
03  Remove
04  Remove All
05  Load
```

- Der Bildschirm “Program List Menu” enthält die folgenden Elemente.
  - Preview
  - Insert
  - Remove
  - Remove All
  - Load (nur für USB-Medien)
  - Save (nur für USB-Medien)

Hot List

Zeigt die für “Hot Start” registrierten Titel an

Hot List	
01	BGM01.MP3
02	BGM02.MP3
03	Music01.WAV
04	Music02.WAV

- Die Nummer links zeigt die Hot Start-Nummer an.
- Für CD-DA wird <TRACK-XX> (XX=Titel-Nr.) in der Dateinamenanzeige angezeigt.
- Wenn Hot Start nicht registriert ist, wird <Empty> angezeigt.

Hot List Menu

Drücken Sie während der Anzeige von “Hot List” die **PUSH ENTER**-Taste, um dieses Menü anzuzeigen.

01	Preview
02	Auto Mapping
03	Set
04	Remove
05	Remove All

- Bildschirm für die Bearbeitung von “Hot Start”-Zuordnungen.
- Der Bildschirm “Hot List Menu” enthält die folgenden Elemente.
  - Preview
  - Auto Mapping
  - Set
  - Remove
  - Remove All
  - Load (nur für USB-Medien)
  - Save (nur für USB-Medien)

Misc List

Wählen Sie zum Aufrufen dieses Menüs das Menü “Save” aus, während das “Hot List Menu” und das “Program List Menu” angezeigt wird.
Die “Playlist”-Datei und die “Hot Start”-Datei können bestätigt werden.

❶		Current Folder
❷	----	< Up One Level>
❸	----	Lower Folder
❹	0001	BGM.M3U
❺	0002	Music.M3U

❶ Zeigt den Namen des zurzeit ausgewählten Ordners an
❷ Wechselt in der Ordnerhierarchie eine Ebene nach oben
❸ Wechselt in der Ordnerhierarchie eine Ebene nach unten
❹, ❺ Zeigt die “Misc List”-Dateien im aktuellen Ordner an

- xxx.ini Die Datei, die die Einstellungsinformationen für dieses Gerät enthält.
- xxx.m3u Die Datei, die die Einstellungsinformationen für die Programmwiedergabe enthält.
- xxx.ppl Die Datei, die die Einstellungsinformationen für die Hot Start-Wiedergabe enthält.

Preset Setting

Legt den Betriebsstatus des Geräts fest

01	Shift Mode	Momentary
02	Power On	Resume Play
03	Play Range	All
04	Play mode	Continuous
05	Random	Off

Weitere Informationen zu “Preset Setting” finden Sie unter “Preset Setting” (☞Seite 16).

System Setting

Legt den Anfangsstatus des Geräts fest

01	Mono	Off
02	Output rate	Auto
03	Auto Sleep	Off
04	Volume Output	Variable
05	Ref(XLR/RCA)	+24dBu/+10dBV

Weitere Informationen zu “System Setting” finden Sie unter “System Setting” (☞Seite 18).

Utility

Zeigt das Dienstprogramm-Menü an

01 Load Setting
02 Save Setting
03 Firmware Version
04 Network Status
05 Format Media

- Der Bildschirm “Utility” enthält die folgenden Elemente.
  - Load Setting
  - Save Setting
  - Firmware Version
  - Network Status
  - Format Media

Media List

Wählt das wiederzugebende Medium aus

Drücken Sie die **MEDIA**-Taste, um den folgenden Bildschirm anzuzeigen.

Media List
CD
USB(None)
iPod/iPhone
NET

- Der Bildschirm “Media List” enthält die folgenden Elemente.
  - CD
  - USB
  - iPod/iPhone
  - NET

- Hinter Mediennamen, die nicht bereit für die Wiedergabe sind, wird “(None)” angezeigt.
- Wenn “NET” ausgewählt wird, wird der Bildschirm “Media Server List” angezeigt, damit der Mediaserver ausgewählt werden kann.

Media Server List

Ermöglicht die Auswahl von Servern, die im Netzwerk wiedergegeben werden können

Media Server List
HDD RECORDER 01
NAS_01
PC01
PC02

Anschlüsse

HINWEIS

- Stecken Sie das Netzkabel erst dann an, wenn alle Geräte angeschlossen wurden.
- Lesen Sie sich vor der Verkabelung auch die Bedienungsanleitungen der anderen Komponenten durch.
- Setzen Sie die Stecker fest ein. Lose Anschlüsse können Störungen verursachen.
- Stellen Sie sicher, dass die linken und rechten Kanäle richtig angeschlossen sind (Links mit Links, Rechts mit Rechts).
- Schließen Sie den Ausgang richtig an.
- Bündeln Sie die Netzkabel nicht zusammen mit den Verbindungskabeln. Dadurch können Brummen oder Störungen entstehen.

Vorbereitungen

Audioanschlusskabel

Wählen Sie die Kabel entsprechend den anzuschließenden Geräten aus.

Audiokabel

Analoger Anschluss (RCA)

(Weiß)
(Rot)



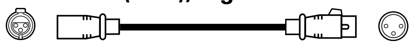
Stereo-Audiokabel (separat erhältlich)

Digitaler Anschluss (RCA)



Digitales Koaxialkabel (separat erhältlich)

Analoger Anschluss (XLR), digitaler Anschluss (XLR)

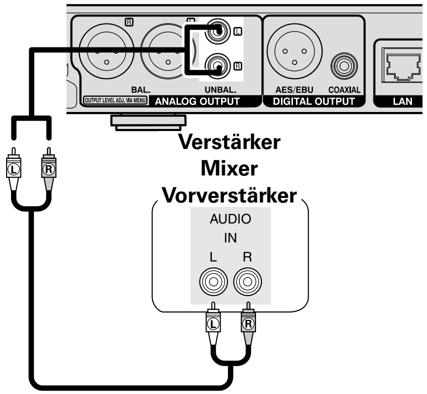


Symmetrisches Kabel (separat erhältlich)

Audioanschlüsse

Analoger Anschluss (asymmetrischer Anschluss)

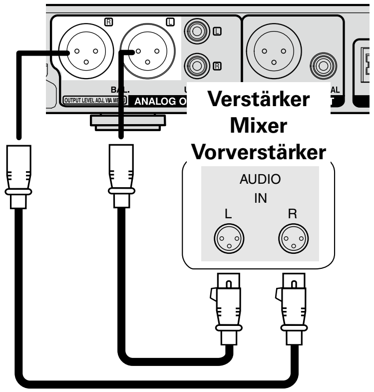
Schließen Sie ein analoges Kabel der entsprechenden Signalstärke an den analogen (asymmetrischen) Ausgang an.



Analoger Anschluss (symmetrischer Anschluss)

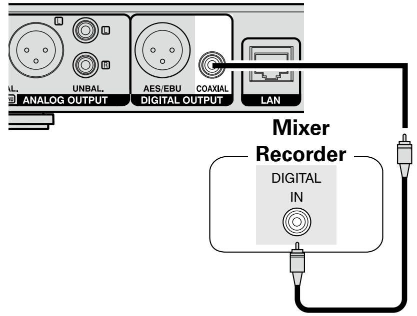
Verbinden Sie den analogen (symmetrischen) Ausgang mit einem analogen Eingang der entsprechenden Signalstärke.

1: ERDE
2: Plus
3: Minus



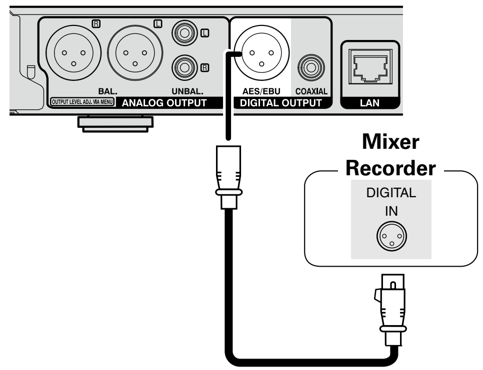
Digitaler Anschluss (COAXIAL)

Verbinden Sie den digitalen COAXIAL-Ausgang mit einem digitalen Eingang.



Digitaler Anschluss (AES/EBU)

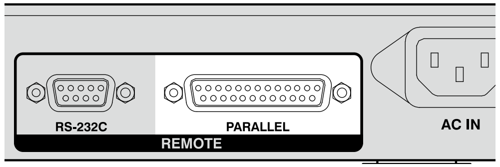
Verbinden Sie den digitalen AES/EBU-Ausgang mit einem digitalen Eingang.



Anschließen an die Anschlüsse für die externe Steuerung

Parallelanschluss

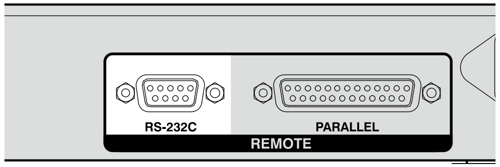
Schließen Sie ein externes Gerät an den parallelen Anschluss an.



Die parallele Steuerung kann verwendet werden, um den DN-700C von einem externen Gerät aus zu steuern.
Weitere Informationen zur parallelen Steuerung finden Sie unter “Parallele Steuerung” (☞Seite 54).

RS-232C-Anschluss

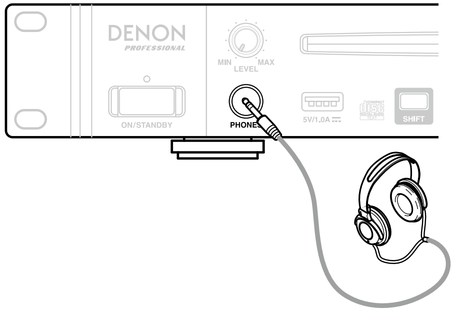
Schließen Sie ein ungekreuztes RS-232C-Kabel mit einem 9-Pin D-Sub-Stecker an dem seriellen RS-232C-Anschluss an.



Die RS-232C-Steuerung kann für die externe Steuerung des Hostgeräts und für die Konfiguration von Einstellungen verwendet werden.
Weitere Informationen zur RS-232C-Steuerung finden Sie unter “RS-232C-Steuerung” (☞Seite 48).

Anschließen von Kopfhörern

Schließen Sie die Kopfhörer an der Kopfhörerbuchse (PHONES) an.



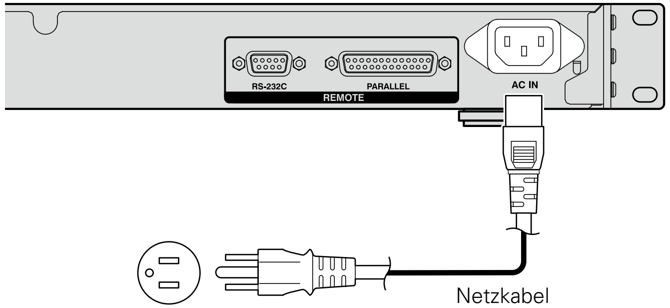
Durch Drücken des Lautstärkereglers für Kopfhörer (**LEVEL**) springt dieser heraus. Nach dem Einstellen der Lautstärke drücken Sie ihn wieder hinein.

HINWEIS

Zur Vermeidung von Gehörschäden sollte die Lautstärke nicht übermäßig hoch eingestellt werden.

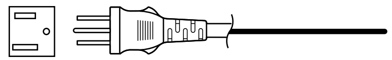
Anschließen des Netzkabels

Schließen Sie das Netzkabel an, nachdem alle anderen Anschlüsse hergestellt wurden.
Schließen Sie auch das Erdungskabel an.

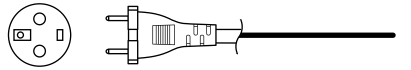


Netzkabel
(Im Lieferumfang enthalten)

Zur Netzsteckdose
(100 V Wechselstrom, 50/60 Hz)
Modell für Japan



Zur Netzsteckdose
(120 V Wechselstrom, 60 Hz)
Modelle für die USA und Kanada



Zur Netzsteckdose
(230 V Wechselstrom, 50/60 Hz)
Modell für Europa, GB und Asien/Pazifik

HINWEIS

- Stecken Sie den Netzstecker fest in die Netzsteckdose. Wenn der Stecker nicht fest eingesteckt ist, können Fehlfunktionen oder Störgeräusche auftreten.
- Trennen Sie auf keinen Fall das Netzkabel ab, während das Gerät in Betrieb ist.
- Verwenden Sie ausschließlich das im Lieferumfang enthaltene Netzkabel.

Anschließen von Medien

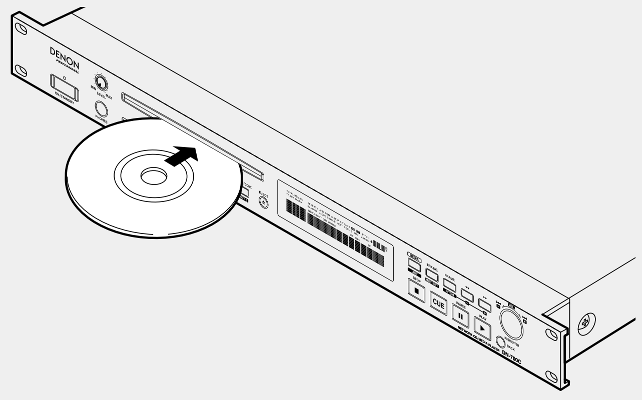
Einlegen und Auswerfen von Discs

Für diesen Vorgang muss das Gerät eingeschaltet sein.

1 **Drücken Sie auf ON/STANDBY, um das Gerät einzuschalten.**

2 **Halten Sie die Disc am Rand, und führen Sie sie in den Disc-Schacht ein.**

- Berühren Sie nicht die Datenoberfläche (glänzende Oberfläche) mit den Fingern.



3 **Drücken Sie auf EJECT, und entnehmen Sie die Disc.**

❑ Meldungen

Der DN-700C zeigt im Betrieb mehrere Meldungen an. Die Bedeutungen dieser Meldungen werden im Anschluss erläutert.

Meldung	Inhalt
No Disc	Der Disc-Schacht ist leer.
Eject Locked	Der Auswurf der zurzeit wiedergegebenen Disc ist gesperrt. Die Wiedergabe muss beendet werden, damit die Disc ausgeworfen werden kann.

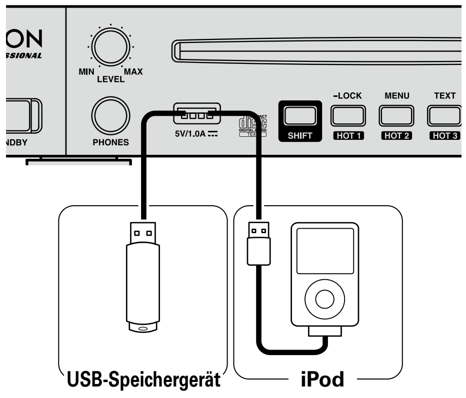
HINWEIS

Versuchen Sie nicht, eine Disc mit der Hand in den Disc-Schacht zu drücken, wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Dadurch könnte der CD-Player beschädigt werden, oder es können Fehlfunktionen auftreten.

Anschließen eines USB-Speichergeräts oder eines iPod

Der DN-700C unterstützt externe USB-Speichergeräte (Massenspeicher).

- USB-Hubs werden nicht unterstützt.
- Es werden die Dateisysteme FAT16, FAT32, und HFS+ (nur lesen) unterstützt.



HINWEIS

- Trennen Sie nicht das USB-Speichergerät während der USB-Wiedergabe. Durch die erzwungene Trennung des USB-Speichergeräts während der USB-Wiedergabe können die Daten auf dem USB-Speichergerät oder auf der Festplatte beschädigt werden.
- Verwenden Sie zum Anschließen eines USB-Speichergeräts kein Verlängerungskabel.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung von Medien

- Verwenden Sie keine gebrochenen oder verzogenen CDs oder USB-Speichergeräte oder solche, die mit Klebstoff repariert wurden.
- “Loading...” wird angezeigt, wenn Medien verwendet oder geladen werden. Entfernen Sie keine Medien, während diese Meldung angezeigt wird.

Standardeinstellungen

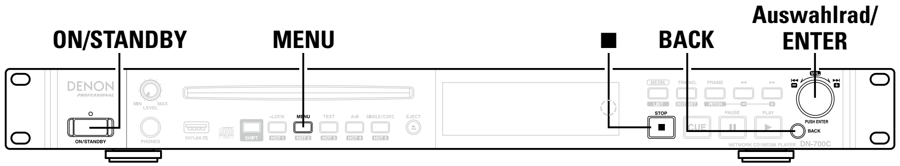
Menüliste

Einstellung				Seite
File List	(Normal)	File List Menu	Set Current Track	21
			Preview	
			Select	
			Select All	
			Copy*5	
			Property	
	(Copy)	File List Menu	Change Folder	
			Change Media*4	
			Execute	
	(Set/Insert)	File List Menu	Preview	
			Change Folder	
			Execute	
Program List	Program List Menu	Preview		9
		Insert*5		
		Remove		
		Remove All		
		Load*1		
		Save*1		
Hot List	Hot List Menu	Preview		10
		Auto Mapping		
		Set*5		
		Remove		
		Remove All		
		Load*1		
		Save*1		
Preset Setting	Shift Mode			16
	Power On			16
	Play Range			16
	Play Mode			16
	Random			16
	Program			16
	Finish Mode			16
	Repeat			16
	Auto Cue			16
	Skip Back			17
	Search Mode			17
	Auto Fade In			17
	Auto Fade Out			17
	Start Delay			17
	End Of Message			17

Einstellung		Seite
Preset Setting	Next Trk Reserve	17
	Master Key	17
	Dimmer	17
	Display Dimmer	17
	LED Dimmer	17
	Screen Saver	17
	Remain Time Mode	17
	Fader Start	17
	Para Rem Mode	17
	Default	17
System Setting	Mono	18
	Output Rate	18
	Auto Sleep	18
	Volume Output	18
	Ref (XLR/RCA)	18
	Trim Lch	18
	Trim Rch	18
	Display Contrast	18
	IR Remote	18
	Serial Bit Rate	18
	Serial Protocol	18
	Machine Name*2	18
	IP Address*3	18
	Subnet Mask*3	18
	Gateway*3	18
	DNS Server*3	18
	Network Standby	18
	Password*2	18
	Default	18
Utility	Load Setting	11
	Save Setting	
	Firmware Version	
	Network Status	
	Format Media	

*1 Drücken Sie die **ENTER**-Taste, um die Option “Misc List” aufzurufen.
*2 Drücken Sie die **ENTER**-Taste, um den Bildschirm “Text Editor” aufzurufen.
*3 Drücken Sie die **ENTER**-Taste, um den Bildschirm “Net Address Editor” aufzurufen.
*4 Drücken Sie die **ENTER**-Taste, um den Bildschirm “Media List” aufzurufen.
*5 Drücken Sie die **ENTER**-Taste, um den Bildschirm “File List” aufzurufen.

Menübedienungen (Preset Settings/System Settings)



1 **Drücken Sie auf ON/STANDBY.**
Der DN-700C wird eingeschaltet, und das Display leuchtet.

2 **Drücken Sie auf MENU, während sich der DN-700C im angehaltenen Modus befindet.**
Die Menüliste wird angezeigt.

- Weitere Informationen zu den Einstellungen in jedem Menü finden Sie unter "Menüliste" (☞Seite 15).

3 **Drehen Sie das Auswahlrad, um das zu ändernde Einstellungselement auszuwählen, und drücken Sie anschließen darauf.**
Die Menüliste des ausgewählten Elements wird angezeigt.

4 **Wählen Sie das zu ändernde Einstellungselement aus, und drücken Sie dann auf das Auswahlrad.**
Das Einstellungselement wird ausgewählt.

- Wenn Sie weitere Elemente einstellen möchten, führen Sie den Vorgang in Schritt 3 erneut aus.
- Drücken Sie auf **BACK**, um vom zurzeit eingestellten Menüelement zum Menü der höheren Ebene zurückzukehren.

5 **Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie auf MENU.**
Die geänderten Einstellungen werden gespeichert, und der DN-700C kehrt in den angehaltenen Modus zurück.

Um die Einstellungen zu verwerfen, drücken Sie auf ■.

❑ Speichern von Menüeinstellungen auf einem USB-Speichergerät

Der DN-700C ermöglicht das Speichern von Menüeinstellungen auf einem USB-Speichergerät. Diese Funktion ist zweckmäßig, wenn Sie die Einstellungen von einem DN-700C auf mehrere DN-700C-Geräte übertragen möchten.

❑ Preset Setting

Element	Einstellungsangaben (fett dargestellte Elemente sind Werkseinstellungen)
Shift Mode Legt die Funktionen für die **SHIFT**-Taste fest.	**Momentary**: Der Shift-Modus kann verwendet werden, während die Shift-Taste gedrückt gehalten wird. Lock: Die Shift-Taste leuchtet, wenn die Shift-Taste gedrückt und zum Shift-Modus gewechselt wird.
Power On Legt die nach dem Einschalten des DN-700C auszuführenden Funktionen fest.	**Stop**: Es wird kein Titel wiedergegeben, wenn das Gerät eingeschaltet wird. Resume Play: Startet die Wiedergabe des Titels, der im letzten Betrieb zuletzt wiedergegeben wurde. Play First: Startet die Wiedergabe mit Titel Nr. 1 des letzten Ordners, der beim letzten Betrieb wiedergegeben wurde.
Play Range Legt den Wiedergabebereich des Titels fest.	**All**: Gibt alle Titel in allen Ordnern wieder. Folder: Gibt alle Titel in dem ausgewählten Ordner wieder. **HINWEIS** "All" kann nur während der Wiedergabe von CD, USB-Speichergerät oder iPod verwendet werden. Während der NET-Wiedergabe wechselt die Einstellung zu "Folder", auch wenn Sie "All" auswählen.
Play Mode Legt den Wiedergabemodus des Titels fest.	**Continuous**: Gibt alle Titel auf einer CD oder alle Titel in einem ausgewählten Ordner des Wiedergabemediums kontinuierlich wieder. Single: Gibt nur einen Titel wieder.
Random Legt die Zufallswiedergabe fest.	On: Die Zufallswiedergabe startet nach der Auswahl des Mediums bzw. des Ordners oder nachdem die Wiedergabe des aktuellen Titels beendet wurde. **Off**: Es wird keine Zufallswiedergabe ausgeführt.
Program Legt die programmierte Wiedergabe fest.	On: Gibt die Titel in der festgelegten Reihenfolge wieder (programmierte Wiedergabe). **Off**: Es wird keine programmierte Wiedergabe ausgeführt.
Finish Mode Legt die Funktion fest, wenn die Wiedergabe beendet wird.	Stop: Die Wiedergabe wird an der aktuellen Position beendet. **Next**: Wenn die Wiedergabe beendet wird, wird der nächste Titel als Cue-Punkt festgelegt. Recue: Die Wiedergabe wird beendet und kehrt zum Cue-Punkt zurück.
Repeat Legt die Wiedergabewiederholung fest.	On: Die Wiedergabewiederholung wird entsprechend den Einstellungen unter "Play Mode" ausgeführt. **Off**: Es wird keine Wiedergabewiederholung ausgeführt.
Auto Cue	**Off**: Die Funktion ist deaktiviert. –48 dB: Nach der Auswahl eines Titels wird für die Wiedergabe ein Cue-Punkt an der Stelle festgelegt, an der die Lautstärke –48 dB beträgt. –42 dB: Nach der Auswahl eines Titels wird für die Wiedergabe ein Cue-Punkt an der Stelle festgelegt, an der die Lautstärke –42 dB beträgt. –36 dB: Nach der Auswahl eines Titels wird für die Wiedergabe ein Cue-Punkt an der Stelle festgelegt, an der die Lautstärke –36 dB beträgt.

Element	Einstellungsangaben (fett dargestellte Elemente sind Werkseinstellungen)
Skip Back	0.5 to **2** to 60 sec: Legt die Zeit für das Zurückspringen in einem zurzeit wiedergegebenen Titel auf 0,5 bis 10 Sekunden in Intervallen von 0,5 Sekunden oder auf 10 bis 60 Sekunden in Intervallen von 5 Sekunden fest.
Search Mode Legt den Suchmodus fest.	**Normal**: Gibt Audio beim Suchen in 2-facher Geschwindigkeit wieder, bei höheren Suchgeschwindigkeiten erfolgt jedoch keine Audiowiedergabe. Silent: Während des Suchens erfolgt keine Audiowiedergabe.
Auto Fade In Legt die Einstellungen für das Einblenden fest.	**Off**: Die Funktion ist deaktiviert. 0.5 sec: Die Lautstärke wird alle 0,5 Sekunden schrittweise erhöht. 1.0 sec: Die Lautstärke wird jede Sekunde schrittweise erhöht. 3.0 sec: Die Lautstärke wird alle 3 Sekunden schrittweise erhöht.
Auto Fade Out Legt die Einstellungen für das Ausblenden fest.	**Off**: Die Funktion ist deaktiviert. 0.5 sec: Die Lautstärke wird alle 0,5 Sekunden schrittweise verringert. 1.0 sec: Die Lautstärke wird jede Sekunde schrittweise verringert. 3.0 sec: Die Lautstärke wird alle 3 Sekunden schrittweise verringert.
Start Delay Legt die Startzeit für die Wiedergabe fest.	**Off**: Die Funktion ist deaktiviert. (Die Wiedergabe startet sofort.) 100 ms: Die Wiedergabe startet nach einer Verzögerung von 0,1 Sekunde. 200 ms: Die Wiedergabe startet nach einer Verzögerung von 0,2 Sekunden. 300 ms: Die Wiedergabe startet nach einer Verzögerung von 0,3 Sekunden.
End Of Message Legt die Leuchtfunktion für EOM im Display fest.	**Off**: Die Funktion ist deaktiviert. 0 sec: Die Wiedergabezeit blinkt, und EOM leuchtet nach dem Ende des Titels für 0,5 Sekunden. 5 sec: Die Wiedergabezeit blinkt, und EOM leuchtet vor dem Ende des Titels für 5 Sekunden. 10 sec: Die Wiedergabezeit blinkt, und EOM leuchtet vor dem Ende des Titels für 10 Sekunden. 15 sec: Die Wiedergabezeit blinkt, und EOM leuchtet vor dem Ende des Titels für 15 Sekunden. 20 sec: Die Wiedergabezeit blinkt, und EOM leuchtet vor dem Ende des Titels für 20 Sekunden. 30 sec: Die Wiedergabezeit blinkt, und EOM leuchtet vor dem Ende des Titels für 30 Sekunden. 60 sec: Die Wiedergabezeit blinkt, und EOM leuchtet vor dem Ende des Titels für 60 Sekunden.
Next Trk Reserve	**Off**: Gibt den ausgewählten Titel unmittelbar nach dem Ende des aktuellen Titels wieder. On: Wenn ein Titel ausgewählt wird, bleibt die Nummer des ausgewählten Titels reserviert, bis die Wiedergabe des Titels beendet wird.
Master Key	**Off**: Deaktiviert die Haupttonart für die Geschwindigkeitssteuerung. On: Aktiviert die Haupttonart für die Geschwindigkeitssteuerung.
Dimmer Aktiviert/deaktiviert die Einstellungen für "Display Dimmer" und "LED Dimmer".	**Off**/On

Element	Einstellungsangaben (fett dargestellte Elemente sind Werkseinstellungen)
Display Dimmer Legt die Displayhelligkeit fest.	**100 %**: Normale Helligkeit 75 %: 75 % der normalen Helligkeit. 50 %: 50 % der normalen Helligkeit. 25 %: 25 % der normalen Helligkeit. 0 %: Aus im Standby-Modus und 25 % der normalen Helligkeit im Betrieb.
LED Dimmer Legt die LED-Helligkeit fest.	**100 %**: Normale Helligkeit. 75 %: 75 % der normalen Helligkeit. 50 %: 50 % der normalen Helligkeit. 25 %: 25 % der normalen Helligkeit.
Screen Saver Legt die Einstellungen für den Bildschirmschoner fest.	**Off**: Die Funktion ist deaktiviert. On: Der Bildschirmschoner wird nach 30 Minuten der Inaktivität aktiviert.
Remain Time Mode Legt die Einstellungen für die Restzeitanzeige fest.	**Track**: Zeigt die Restzeit des Titels an. Total: Zeigt die Restzeit aller wiederzugebenden Titel an (Nur CDDA).
Fader Start Legt die Einstellungen für die parallele Fernbedienung fest.	**Play**: Führt die Wiedergabe aus, während der FADER START-Pin der parallelen Fernbedienung geschlossen ist. Play-Pause: Führt die Wiedergabe aus, während der FADER START-Pin geschlossen ist und unterbricht diese, wenn der Pin geöffnet ist. Play-Next: Führt die Wiedergabe aus, während der FADER START-Pin geschlossen ist und springt zum nächsten Titel, wenn der Pin geöffnet ist. Play&Lock: Führt die Wiedergabe aus, während der FADER START-Pin geschlossen ist und sperrt die Tasten des Geräts. Play&Lock-Pause: Führt die Wiedergabe aus, wenn der FADER START-Pin geschlossen wird und sperrt die Tasten des Geräts. Die Wiedergabe wird unterbrochen, wenn dieser Pin geöffnet wird. Play&Lock-Next: Führt die Wiedergabe aus, wenn der FADER START-Pin geschlossen wird und sperrt die Tasten des Geräts. Die Wiedergabe springt zum nächsten Titel, wenn dieser Pin geöffnet wird.
Para Rem Mode	**Hot Start**: Legt den Hot Start-Modus fest. Hot Cue: Legt den Hot Cue-Modus fest (Es erfolgt keine Wiedergabe durch Hot Start.).
Default	Alle Voreinstellungen werden auf die Standardwerte zurückgesetzt.

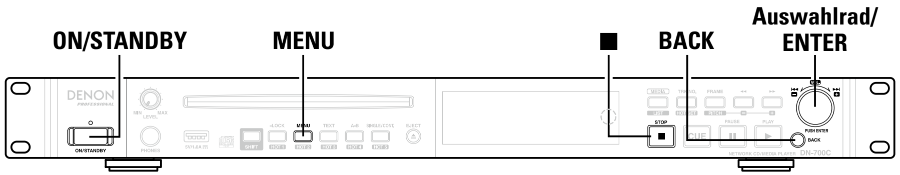
❑ System Setting

Element	Einstellungsangaben (fett dargestellte Elemente sind Werkseinstellungen)
Mono	**Off**: Kanalausgabe basierend auf der Eingangsquelle. On: Erzwungene Mono-Ausgabe.
Output Rate	**Auto**: Audioausgabe basierend auf der Rate des Eingabemediums oder der Datei. 44.1 k: Audioausgabe mit 44,1 kHz. 48 k: Audioausgabe mit 48 kHz.
Auto Sleep Der Schlafmodus beendet das Lesen der CD.	**Off**: Die Funktion ist deaktiviert. 30 sec: Wechselt nach 30 Sekunden der Inaktivität in den Schlafmodus. 10 min: Wechselt nach 10 Minuten der Inaktivität in den Schlafmodus. 20 min: Wechselt nach 20 Minuten der Inaktivität in den Schlafmodus. 30 min: Wechselt nach 30 Minuten der Inaktivität in den Schlafmodus.
Volume Output	**Fixed (0 dB)**: Die Ausgabeaudiosteuerung ist auf 0 dB fixiert. Variable: Die Ausgabeaudiosteuerung ist variabel.
Ref (XLR/RCA)	+24 dBu/+10 dBV: XLR=+24 dBu, RCA=+10 dBV +20 dBu/+6 dBV: XLR=+20 dBu, RCA=+6 dBV +18 dBu/+4 dBV: XLR=+18 dBu, RCA=+4 dBV **+6 dBV/+6 dBV**: XLR=+6 dBV, RCA=+6 dBV
Trim L	+2.0 dB - –2.0 dB: Passt den linken Kanal in Schritten von 0,1 dB an. Der Anfangswert beträgt "**0 dB**".
Trim R	+2.0 dB - –2.0 dB: Passt den rechten Kanal in Schritten von 0,1 dB an. Der Anfangswert beträgt "**0 dB**".
Display Contrast	1 bis 10: 1 steht für die dunkelste Wiedergabe, 10 für die hellste. Der Anfangswert beträgt "**5**".
IR Remote	**On**: Der Empfang von IR-Fernbedienungsbefehlen ist aktiviert. Off: Der Empfang von IR-Fernbedienungsbefehlen ist deaktiviert.
Serial Bit Rate	**9600**: 9600 bps 38400: 38400 bps
Serial Protocol	**MIDI**: Entspricht MIDI-Steuerelementen. RC: Entspricht dem D&M-Fernbedienungsprotokoll.
Machine Name*	**DN-700C**: Zeigt den UPnP-Gerätenamen an (maximal 12 Zeichen).
IP Address*	**Auto**: DHCP wird automatisch zugewiesen. Static: Legt eine feste IP-Adresse fest. Wenn diese Option ausgewählt wird, wird die feste Adresse angezeigt.
Subnet Mask*	**None**: Die IP-Adresse wird nicht angezeigt und kann nicht konfiguriert werden, wenn für "IP Address" die Option "Auto" festgelegt ist. Static: 0.0.0.0 - 255.255.255.255
Gateway*	**None**: Die IP-Adresse wird nicht angezeigt und kann nicht konfiguriert werden, wenn für "IP Address" die Option "Auto" festgelegt ist. Static: 0.0.0.0 - 255.255.255.255
DNS Server*	**None**: Die IP-Adresse wird nicht angezeigt und kann nicht konfiguriert werden, wenn für "IP Address" die Option "Auto" festgelegt ist. Static: 0.0.0.0 - 255.255.255.255
Network Standby	**Off**: Es ist nur Front Sub u-Con in Betrieb (Betrieb mit geringem Stromverbrauch). On: Das Display und die LEDs des DN-700C sind aus, das Gerät wird aber mit Strom versorgt.

Element	Einstellungsangaben (fett dargestellte Elemente sind Werkseinstellungen)
Password	********: Legt eine Kennwort (6 bis 12 Zeichen) für Systemeinstellungen und die Nutzung des Internets fest. Wenn dieses festgelegt wurde, wird "****" angezeigt. Der Standardwert ist "NULL".
Default	Alle Systemeinstellungen werden auf die Standardwerte zurückgesetzt.

* Starten Sie den DN-700C nach dem Ändern der Einstellungen neu.

Menübedienungen (Utility)



❏ Load Setting

Liest die auf der Stammebene des USB-Speichergeräts gespeicherte Einstellungsdatei und ändert die Einstellungen des DN-700C.

1 **Drücken Sie auf ON/STANDBY.**
Der DN-700C wird eingeschaltet, und das Display leuchtet.

2 **Drücken Sie auf MENU, während sich der DN-700C im angehaltenen Modus befindet.**
Die Menüliste wird angezeigt.

3 **Drehen Sie das Auswahlrad, um "06 Utility" auszuwählen, und drücken Sie es.**

4 **Drehen Sie das Auswahlrad, um "01 Load Setting" auszuwählen, und drücken Sie es.**
Eine Meldung wird angezeigt.

5 **Wählen Sie "OK" aus, und drücken Sie auf das Auswahlrad.**
Die auf dem USB-Speichergerät gespeicherte Datei (DN-700C.ini) wird gelesen, und die Einstellungen des DN-700C werden geändert.

❏ Save Setting

Die aktuellen Einstellungen werden auf der Stammebene des USB-Speichergeräts gespeichert.

1 **Drücken Sie auf ON/STANDBY.**
Der DN-700C wird eingeschaltet, und das Display leuchtet.

2 **Drücken Sie auf MENU, während sich der DN-700C im angehaltenen Modus befindet.**
Die Menüliste wird angezeigt.

3 **Drehen Sie das Auswahlrad, um "06 Utility" auszuwählen, und drücken Sie es.**

4 **Drehen Sie das Auswahlrad, um "02 Save setting" auszuwählen, und drücken Sie es.**
Eine Meldung wird angezeigt.

5 **Wählen Sie "OK" aus, und drücken Sie auf das Auswahlrad.**
Die Datei (DN-700C.ini) wird auf die Stammebene des USB-Speichergeräts geschrieben.

❑ Firmware Version
Zeigt die Firmware-Version des DN-700C an

1 **Drücken Sie auf ON/STANDBY.**
Der DN-700C wird eingeschaltet, und das Display leuchtet.

2 **Drücken Sie auf MENU, während sich der DN-700C im angehaltenen Modus befindet.**
Die Menüliste wird angezeigt.

3 **Drehen Sie das Auswahlrad, um "06 Utility" auszuwählen, und drücken Sie es.**

4 **Drehen Sie das Auswahlrad, um "03 Firmware Version" auszuwählen, und drücken Sie es.**
Die Firmware-Version des DN-700C wird angezeigt.

- Drücken Sie auf **Back** oder **STOP**, um zurückzukehren.

❑ Network Status
Zeigt die Netzwerkinformationen an

1 **Drücken Sie auf ON/STANDBY.**
Der DN-700C wird eingeschaltet, und das Display leuchtet.

2 **Drücken Sie auf MENU, während sich der DN-700C im angehaltenen Modus befindet.**
Die Menüliste wird angezeigt.

3 **Drehen Sie das Auswahlrad, um "06 Utility" auszuwählen, und drücken Sie es.**

4 **Drehen Sie das Auswahlrad, um "04 Network Status" auszuwählen, und drücken Sie es.**
Informationen zu den Netzwerkeinstellungen (IP-Adresse, MAC-Adresse, Netzmaske, Gateway, DNS) werden angezeigt.

- Drücken Sie auf **Back** oder **STOP**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

❑ Format Media

1 **Drücken Sie auf ON/STANDBY.**
Der DN-700C wird eingeschaltet, und das Display leuchtet.

2 **Drücken Sie auf MENU, während sich der DN-700C im angehaltenen Modus befindet.**
Die Menüliste wird angezeigt.

3 **Drehen Sie das Auswahlrad, um "06 Utility" auszuwählen, und drücken Sie es.**

4 **Drehen Sie das Auswahlrad, um "05 Format Media" auszuwählen, und drücken Sie es.**
Eine Meldung wird angezeigt.

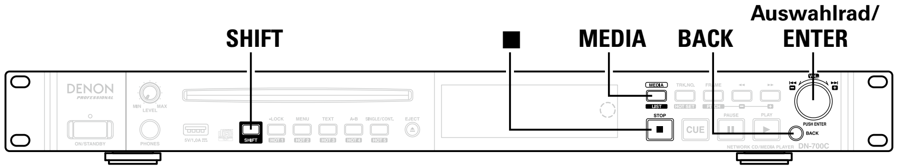
5 **Wählen Sie "OK" aus, und drücken Sie auf das Auswahlrad.**
Das Medium wird formatiert.

- Drücken Sie auf **Back** oder **STOP**, und wählen Sie "Cancel", um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Datei- und Ordnereinstellungen

File List Menu

Sie können Dateien auswählen und Dateiinformationen überprüfen.



❑ Anzeigen des Bildschirms "File List Menu"

1 **Drücken Sie bei gedrückter gehaltener SHIFT-Taste auf MEDIA, während der Wiedergabebildschirm angezeigt wird, oder wählen Sie im Menübildschirm "File List" aus.**

Der Bildschirm "File List" wird angezeigt.

```
Current Folder
---- < Up One Level >
---- Lower Folder
0001 BGM.MP3
☑    Music.WAV
```

2 **Wählen Sie die gewünschte Datei oder den gewünschten Ordner aus, und drücken Sie dann auf das Auswahlrad.**

Der Bildschirm "File List Menu" wird angezeigt.

```
01 Set Cuurent Track
02 Preview
03 Select
04 Select All
05 Copy
```

• Um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, drücken Sie während der Anzeige von "File List Menu" auf **BACK**.

❑ Liste im File List Menu

Display	Erklärung
Set Current Track	Bereitet die Wiedergabe des ausgewählten Titels vor
Preview	Liefert eine Vorschau des ausgewählten Titels
Select	Wählt die Datei aus
Select All	Wählt alle Dateien in der Liste aus
Copy	Kopiert die ausgewählten Dateien
Property	Zeigt die Informationen zu dem ausgewählten Titel an

Auswählen von Kopierzielen (Select)

Diese Option wird verwendet, wenn Sie mehrere Elemente zum Kopieren auswählen möchten.

Wählen Sie "Select" aus, und drücken Sie auf das Auswahlrad.

Das Dateimenü wird geschlossen, und die Anzeige kehrt zur Dateiliste zurück. Die Datei unter dem Cursor wird ausgewählt, und vor dem Dateinamen wird eine Markierung eingefügt.

• Wenn die Datei bereits markiert ist, wird die Markierung aufgehoben.

Die Markierung wird aufgehoben, wenn ein anderer Ordner ausgewählt wird.

Auswählen aller Dateien zum Kopieren (Select All)

Mit dieser Funktion können Sie alle Dateien zum Kopieren auswählen. Wählen Sie alle Dateien in der angezeigten Dateiliste aus, oder heben Sie die Auswahl auf.

Wählen Sie "Select All" aus, und drücken Sie auf das Auswahlrad.

Die Anzeige kehrt zum Bildschirm "File List" zurück. Alle Dateien werden ausgewählt, und vor dem Dateinamen wird eine Markierung eingefügt.

• Wenn alle Dateien bereits markiert waren, wird die Markierung aufgehoben.

Die Markierung wird aufgehoben, wenn ein anderer Ordner ausgewählt wird.

Kopieren von Dateien (Copy)

Mithilfe von “Select” oder “Select All” ausgewählte Dateien werden kopiert.

- Wenn die ausgewählte Kopierquelle CD-DA ist, werden am Kopierziel WAV-Dateien erstellt (Rip-Funktion).

1 Wählen Sie “Copy” aus, und drücken Sie auf das Auswahlrad.

Der Bildschirm “Media List” wird angezeigt.

2 Navigieren Sie mithilfe des Auswahlrads zu dem Zielordner.

3 Wählen Sie den Zielordner für die Kopien aus, und drücken Sie auf das Auswahlrad.

Der Bildschirm “File List Menu” wird angezeigt.

- Wenn Sie das Medium des Kopierziels ändern möchten, wählen Sie unter “File List Menu” die Option “Change Media” aus, und drücken Sie auf das Auswahlrad.
- Medien, auf die nicht geschrieben werden kann (wie iPod, NET, CD) können nicht ausgewählt werden.

4 Wählen Sie “Execute” aus, und drücken Sie auf das Auswahlrad.

Das Kopieren der ausgewählten Titel beginnt.

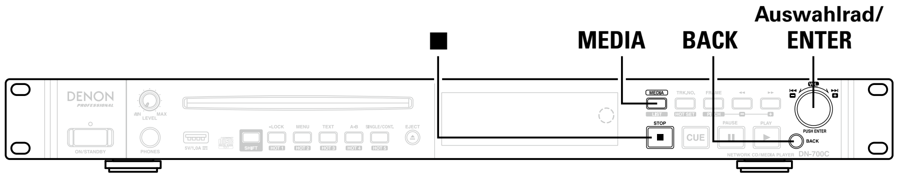
- Während des Kopiervorgangs zeigt ein Fenster den Kopierfortschritt in Prozent an.
- Zum Abbrechen des Vorgangs drücken Sie das Auswahlrad.
  - Dateien, die bereits kopiert wurden, werden nicht gelöscht.
- Wenn der Kopiervorgang abgeschlossen ist, wird im Display “Completed” angezeigt.

Titelinformationsanzeige (Property)

Zeigt Informationen zu dem zurzeit ausgewählten Titel an

Media List

Auswählbare Medien werden in einer Liste angezeigt.



❑ Anzeigen des Bildschirms "Media List"

1 **Drücken Sie auf MEDIA, während sich der DN-700C im angehaltenen Modus befindet.**
Die Medienliste wird angezeigt.

Media List
- CD
- USB(None)
- iPod/iPhone
- NET

- Um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, drücken Sie während der Anzeige der Medienliste auf **BACK**.
- Hinter Mediennamen, die nicht bereit für die Wiedergabe sind, wird "(None)" angezeigt.

2 **Wählen Sie das zu wechselnde Medium mithilfe des Auswahlrads aus.**

Media Server List

Es werden wiedergabefähige Mediaserver oder Computer angezeigt, die sich im gleichen Netzwerk wie der DN-700C befinden.

❑ Anzeige des Bildschirms "Media Server List"

Legt die Medien fest, die zur Wiedergabe unter "NET" im Bildschirm "Media Server List" angezeigt werden sollen.

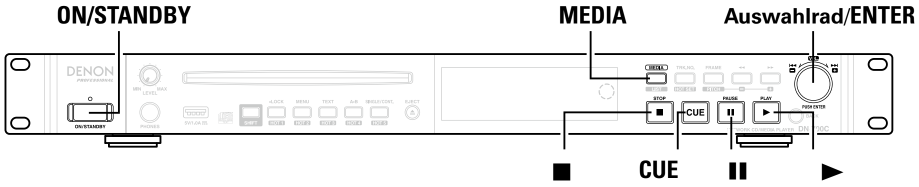
Media Server List
- HDD RECORDER 01
- NAS_01
- PC01
- PC02

Wählen Sie den gewünschten Mediaserver oder den gewünschten Computer aus, und drücken Sie dann auf das Auswahlrad.
Weitere Informationen zum Auswählen von Dateien finden Sie unter "File List Menu" (☞Seite 21).

HINWEIS

Bei der Wiedergabe vom Mediaserver wechselt die Einstellung für "Play Range" automatisch zu "Folder".

Wiedergabe



Auswählen des wiederzugebenden Mediums

1 **Drücken Sie auf ON/STANDBY.**
Der DN-700C wird eingeschaltet, und das Display leuchtet.

2 **Drücken Sie auf MEDIA, während sich der DN-700C im angehaltenen Modus befindet.**
Die Medienliste wird angezeigt.

```
Media List
 CD
 USB(None)
 iPod/iPhone
 NET
```

- Weitere Informationen zu den Inhalten der Medienlistenanzeige finden Sie unter "Anzeigen des Bildschirms "Media List"" (☞Seite 23).

3 **Drehen Sie das Auswahlrad, um das wiederzugebende Medium auszuwählen, und drücken Sie dann auf das Auswahlrad.**

- Um den Wiedergabeordner zu wechseln, drücken Sie die **LIST**-Taste auf der Fernbedienung, oder wählen Sie im Menü die Option "File List" aus (☞Seite 21).

Wiedergabe

Drehen Sie das Auswahlrad, um die wiederzugebende Datei auszuwählen, und drücken Sie dann auf ▶.
▶ leuchtet, und die Wiedergabe beginnt.

❑ Beenden der Wiedergabe

Drücken Sie auf ■.

- Die Wiedergabe wird beendet, ▶ erlischt, und **CUE** leuchtet.
- Die Wiedergabeposition wechselt zu der unter "Finish Mode" im Voreinstellungsmenü festgelegten Wiedergabe-Startposition, und die Wiedergabe wird beendet.
- Die Stoppposition kann wie unten dargestellt unter "Finish Mode" geändert werden.

Wenn "Stop" festgelegt wird: Die Wiedergabe wird am Anfang des Titels beendet.
Wenn "Next" festgelegt wird: Die Wiedergabe wird am Anfang der nächsten Datei beendet.
Wenn "Recue" festgelegt wird: Die Wiedergabe wird an der Stelle beendet, an der die Wiedergabe zuletzt begonnen hat.

❑ Unterbrechen der Wiedergabe

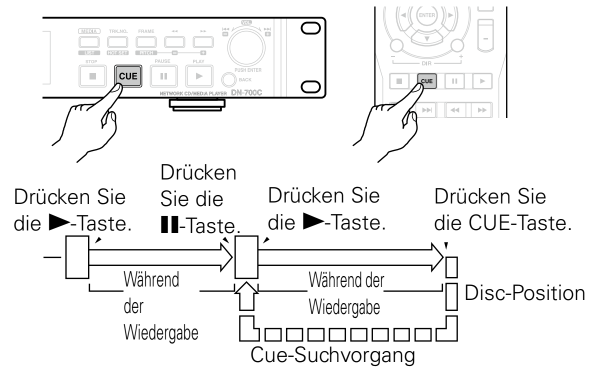
Drücken Sie während der Wiedergabe auf II.

- Die Wiedergabe wird unterbrochen, und II leuchtet.
- Drücken Sie ▶ erneut, um die Wiedergabe fortzusetzen.

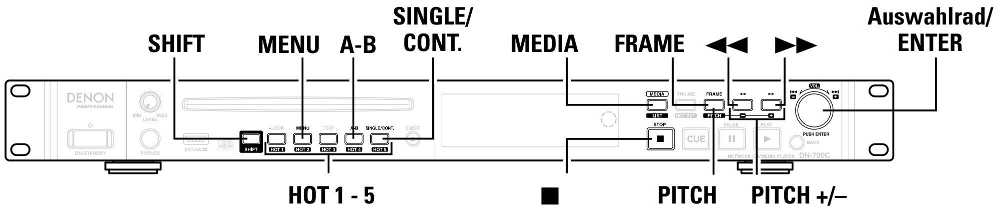
❑ So kehren Sie zur Wiedergabe-Startposition zurück

Drücken Sie während der Wiedergabe **CUE**.

- Die Wiedergabe wechselt an der Wiedergabe-Startposition in den Modus Cue-Standby.



Operationen während der Wiedergabe



Wechseln zwischen Titeln (I◀◀, ▶▶I)

Drehen Sie das Auswahlrad während der Wiedergabe oder im angehaltenen Modus.

- Drehen Sie es im Uhrzeigersinn, um zum nächsten Titel zu wechseln.
- Drehen Sie es gegen den Uhrzeigersinn, um zum Beginn des aktuellen Titels oder des vorherigen Titels zu wechseln.

Schneller Vorlauf und schneller Rücklauf (Suchen)

Drücken Sie während der Wiedergabe auf ▶▶ oder auf ◀◀.

- Drücken Sie für die Wiedergabe mit schnellem Vorlauf auf ▶▶.
- Drücken Sie für die Wiedergabe mit schnellem Rücklauf auf ◀◀.
- Der Vorgang ändert sich in Abhängigkeit davon, wie häufig die Taste gedrückt wird, wie unten dargestellt.

Häufigkeit, mit der die Taste gedrückt wird	Musikdatei	CD-DA-Titel
Einmal	×2	×2
Zweimal	×10	×5
Dreimal	×50	×10
Viermal	×100	×20
Fünfmal	×200	×50

✎

- Bei Geschwindigkeiten von mehr als 2x wird kein Ton ausgegeben.
- Wenn die Suche mit schnellem Vorlauf am Ende der letzten Datei verwendet wird, oder wenn die Suche mit schnellem Rücklauf am Beginn der ersten Datei verwendet wird, wird die Wiedergabe unterbrochen.

HINWEIS

- Die Suche kann nicht in Dateien ausgeführt werden, die unter Verwendung von VBR aufgenommen wurden.
- Wenn während der Suche eine VBR-Datei gefunden wird, wird die Suche bei dieser beendet.
- Ab dem Start einer Hot Start-Wiedergabe können für 0,2 Sekunden keine Operationen ausgeführt werden, dies gilt auch für die Suche.

Springen von Frame zu Frame (Frame-Springen)

1 **Drücken Sie auf FRAME.**
FRAME leuchtet, und die Tonausgabe wird unterbrochen.

2 **Drücken Sie während der Unterbrechung der Tonausgabe auf ▶▶ oder auf ◀◀.**
- Drücken Sie auf ▶▶, um einen Frame nach vorne zu springen.
- Drücken Sie auf ◀◀, um einen Frame zurück zu springen.

✎

1 Frame entspricht 1/75 Sekunde.

Wiedergabewiederholung A-B (A-B Repeat)

Während der Wiedergabe erfolgt zwischen den festgelegten Punkten A und B eine Wiedergabewiederholung.

1 **Drücken Sie während der Wiedergabe auf A-B.**
Legen Sie den Anfangspunkt für die Wiederholung (A-Punkt) fest.

2 **Drücken Sie auf A-B, um den Endpunkt für die Wiederholung festzulegen.**
Legen Sie den Endpunkt für die Wiederholung (B-Punkt) fest. Die Wiedergabewiederholung wird zwischen den Punkten A und B fortgesetzt.

3 **Drücken Sie erneut auf A-B, um die Wiedergabewiederholung zu beenden.**

❑ Zurückkehren zur Startposition eines Titels während der Wiedergabe

Drehen Sie während der Wiedergabe das Auswahlrad gegen den Uhrzeigersinn.
Die Wiedergabe kehrt zur Startposition des Titels zurück und beginnt erneut.

✎

Wenn das Auswahlrad innerhalb von 1 Sekunde nach Beginn des Titels gedrückt wird, kehrt die Wiedergabe zum vorherigen Titel zurück

Geschwindigkeitseinstellung für die Wiedergabe (Geschwindigkeitssteuerung)

Die Wiedergabegeschwindigkeit kann innerhalb eines Bereichs von –16 % bis +16 % angepasst werden.
Durch die Anpassung der Geschwindigkeit können Aufnahmen in kürzerer Zeit oder langsamer wiedergegeben werden.

1 Drücken Sie während der Wiedergabe oder im angehaltenen Modus bei gedrückt gehaltener SHIFT-Taste auf PITCH.
Es wird eine Meldung angezeigt, und die Geschwindigkeitsanpassung wird aktiviert.

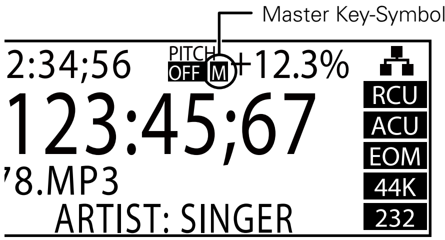
2 Drücken Sie bei gedrückt gehaltener SHIFT-Taste auf PITCH + oder PITCH –.

- Die Geschwindigkeit ändert sich bei jedem Drücken auf die Taste um 0,1 %.
- Halten Sie die Taste gedrückt, um die Geschwindigkeit kontinuierlich zu ändern.
- Um die Geschwindigkeitssteuerung zu beenden, drücken Sie bei gedrückt gehaltener **SHIFT**-Taste erneut auf **PITCH**.

❑ Ändern der Wiedergabegeschwindigkeit, ohne das musikalische Intervall zu ändern (Tonartensteuerung).

Wenn die Wiedergabegeschwindigkeit mithilfe der Geschwindigkeitssteuerung angepasst wird, ändert sich das musikalische Intervall entsprechend der Wiedergabegeschwindigkeit. Wenn die Master Key-Funktion aktiviert ist, können Sie Musik wiedergeben, ohne das musikalische Intervall zu ändern, selbst wenn Sie die Wiedergabegeschwindigkeit ändern.

- Die Einstellungen für Master Key werden unter “Master Key” (☞Seite 17) im Voreinstellungsmenü vorgenommen.
- Wenn für “Master Key” im Menü “On” festgelegt ist, wird bei der Einstellung der Geschwindigkeit das entsprechende Symbol im Display angezeigt.



Einzelwiedergabe oder kontinuierliche Wiedergabe (Single/Cont.)

Wählen Sie aus, ob nur ein Titel wiedergegeben werden oder eine kontinuierliche Wiedergabe erfolgen soll.

Drücken Sie während der Wiedergabe oder im angehaltenen Modus auf SINGLE/CONT.
Das Symbol im Display ändert sich.
CNT: Kontinuierliche Wiedergabe
SGL: Wiedergabe eines einzelnen Titels

Direktes Springen

[Bedienschritte auf dem Gerät]

1 Drücken Sie auf TRK NO.
Eine Meldung wird angezeigt.

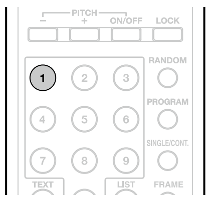
2 Drehen Sie das Auswahlrad, um eine Titelnummer auszuwählen.
Die Wiedergabe wechselt innerhalb von 1 Sekunde zum ausgewählten Titel.

- Wenn Sie eine Titelnummer ab 10 auswählen möchten, wählen Sie die erste Ziffer aus -> drücken Sie auf das Auswahlrad -> wählen Sie die zweite Ziffer aus.

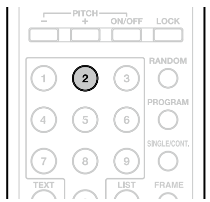
[Bedienschritte auf der Fernbedienung]
Drücken Sie im angehaltenen Modus auf der Fernbedienung die Nummerntasten (**0 bis 9**), um direkt zu dem wiederzugebenden Titel zu springen.
Um Titelnummern ab 10 auszuwählen, drücken Sie die Nummerntasten der Reihe nach.

Um Beispielsweise Titel 12 auszuwählen:

① Drücken Sie die Nummerntaste 1.



② Drücken Sie innerhalb einer Sekunde die Nummerntaste 2.



Anpassen der Ausgabelautstärke

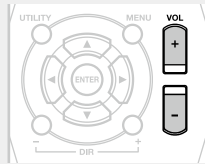
Ändert die Ausgabelautstärke sowohl der analogen als auch der digitalen Ausgänge

[Bedienschritte auf dem Gerät]

Halten Sie die SHIFT-Taste gedrückt, und drehen Sie das Auswahlrad.

[Bedienschritte auf der Fernbedienung]

Drücken Sie auf die Taste VOL + oder –.



Rücklauf für eine bestimmte Zeit mit Wiedergabe (Skip back)

Der Titel läuft nach einer Operation auf einer externen Fernbedienung (parallel, RS-232C) während der Wiedergabe oder während einer Pause ab der aktuellen Wiedergabeposition eine bestimmte Zeit zurück.
Die Zeit für das Zurückspringen wird unter “Skip Back” unter “Voreinstellungen” (☞Seite 16) festgelegt.

[Parallele Steuerung]

Wenn der normale Modus für die parallele Eingabe festgelegt ist, drücken Sie auf dem angeschlossenen Gerät den Schalter zum Zurückspringen.
Einzelheiten finden Sie unter “Parallele Steuerung” (☞Seite 54).

[RS-232C-Steuerung]

Senden Sie einen Befehl zum Zurückspringen.
Weitere Informationen finden Sie unter “RS-232C-Steuerung” (☞Seite 48)

Wiedergabe in der bevorzugten Reihenfolge (Programmwiedergabe)

1 **Wählen Sie im Menü "Program List" aus.**
Der Bildschirm "Program List" wird angezeigt.

- Wenn kein Programm festgelegt wurde, werden keine Dateien angezeigt.

2 **Drücken Sie auf das Auswahlrad.**
Der Bildschirm "Program List Menu" wird angezeigt.

3 **Wählen Sie "Insert" aus, und wählen Sie die Datei aus, die Sie programmieren möchten.**
Der Bildschirm "File List" wird angezeigt.

4 **Wählen Sie "Execute" aus, um Dateien in der "Program List" zu registrieren.**

5 **Drücken Sie auf MENU, um den Bildschirm "Program List Menu" zu verlassen.**

- Drücken Sie auf ■, um den Vorgang abzubrechen und zum Wiedergabebildschirm zurückzukehren.

6 **Legen Sie für "Program" im Voreinstellungsmenü "On" fest.**
Die Titel werden in der ausgewählten Reihenfolge wiedergegeben.

- Diese Funktion kann auch mithilfe der **PROGRAM**-Taste auf der Fernbedienung ein- und ausgeschaltet werden.

❑ Bearbeiten registrierter Programme

1 **Wählen Sie den zu bearbeitenden Titel im Bildschirm "Program List" aus.**

2 **Wählen Sie unter "Program List Menu" die Option "Remove" aus.**
Die ausgewählte Datei wird aus dem Programm gelöscht.

- Nur Titel auf einer CD und einem USB-Speichergerät können für das Programm registriert werden. Dateien auf einem iPod oder im Netzwerk können nicht für das Programm registriert werden.
- Es können maximal 99 Titel für ein Programm registriert werden.

❑ Abbrechen der Programmwiedergabe

1 **Legen Sie für "Program" im Voreinstellungsmenü "Off" fest.**

2 **Drücken Sie auf MENU.**
Bestätigen Sie die Einstellung.

Wiedergabe von festgelegten Punkten eines Titels (Hot Start-Wiedergabe)

Sie können für die Hot Start-Wiedergabe die Tasten **HOT1 bis 5** auf dem Bedienfeld des DN-700C verwenden.

1 **Wählen Sie im Menü "Hot List" aus.**
Der Bildschirm "Hot List" wird angezeigt.

- Wenn für die Tasten **HOT1 bis 5** keine Titel registriert sind, werden keine Titel angezeigt.

2 **Drücken Sie auf das Auswahlrad.**
Der Bildschirm "Hot List Menu" wird angezeigt.

3 **Registrieren Sie Titel.**
Wählen Sie "Set", "Auto mapping" oder "Load" aus. Wenn Sie "Set" auswählen, fahren Sie mit der Auswahl von Titeln fort.

4 **Wählen Sie "Execute" aus, um Dateien in der "Hot List" zu registrieren.**

5 **Drücken Sie auf MENU, um den Bildschirm "Hot List" zu verlassen.**

- Drücken Sie auf ■, um den Vorgang abzubrechen und zum Wiedergabebildschirm zurückzukehren.

6 **Drücken Sie die Tasten Hot 1 bis 5 und die Hot Start-Taste auf der externen Fernbedienung.**
Der für die ausgewählte Nummer registrierte Titel wird wiedergegeben.

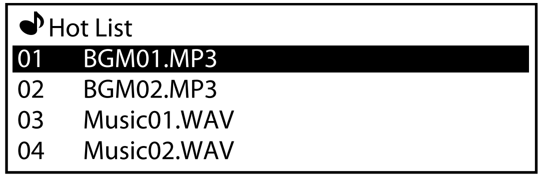
Registrieren eines ausgewählten Titels in der Hot List

1 **Drücken Sie, während ein Titel beendet oder angehalten wurde, bei gedrückt gehaltener SHIFT-Taste die HOT SET-Taste.**
"Input Hot No xx" wird angezeigt.

2 **Geben Sie die zu registrierende Hot List-Nummer ein, und drücken Sie dann auf das Auswahlrad.**
Der Titel wird unter der eingegebenen Nummer registriert.

- Wenn der Titel im angehaltenen oder Cue-Zustand registriert wird, werden die Informationen dieser Wiedergabeposition registriert.

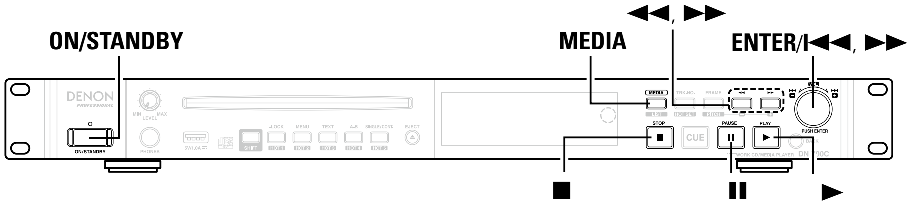
① **Hot List**
Zeigt die zurzeit für "Hot Start" registrierten Titel an



② **Hot List Menu**
Der Bildschirm "Hot List Menu" enthält die folgenden Elemente.

Element	Erklärung
Preview	Liefert eine Vorschau des ausgewählten Titels oder der ausgewählten Datei
Auto Mapping	Die ersten 20 Titel im zurzeit ausgewählten Ordner werden automatisch zugeordnet.
Set	Registriert den Titel oder die Datei in der Hot List
Remove	Entfernt Titel und Dateien aus der Hot List
Remove All	Entfernt alle Titel und Dateien aus der Hot List
Load	Liest Hot Lists auf einem Gerät wie einem USB-Speichergerät
Save	Speichert die festgelegten Hot Lists auf einem USB-Stick

Wiedergabe eines iPod®



Sie können den DN-700C verwenden, um Musik von einem iPod wiederzugeben.
Sie können den iPod auch mithilfe des DN-700C oder der Fernbedienung steuern.

- Details zu kompatiblen iPod-Modellen finden Sie unter “Kompatible iPod-/iPhone-Modelle” (☞Seite 29).

Made for iPod iPhone

“Made for iPod” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

- Der iPod kann nur zum Kopieren oder Wiedergeben von Inhalten, die nicht dem Urheberschutz unterliegen, oder von Inhalten verwendet werden, für die das Kopieren und Wiedergeben für Ihre private Verwendung als eine Einzelperson gesetzlich erlaubt ist. Sie sind selbst dafür verantwortlich, die Urheberrechtsgesetze einzuhalten.

Wiedergabe eines iPod®

1 Schließen Sie den iPod an den DN-700C an.
Weitere Informationen zum Anschließen finden Sie unter “Anschließen eines USB-Speichergeräts oder eines iPod” (☞Seite 14).

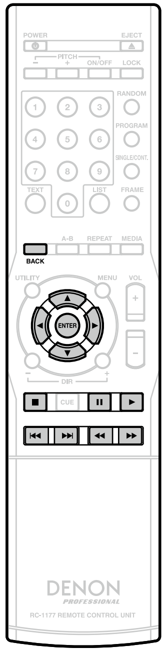
2 Wählen Sie unter “Media List” die Option “iPod/iPhone” aus.
Auf dem Display wird “Remote iPod/iPhone” angezeigt.

Remote iPod/iPhone

HINWEIS

- D&M übernimmt keinerlei Verantwortung für den Verlust von iPod-Daten.
- Abhängig vom Typ des iPod und der Softwarefunktion, können einige Funktionen nicht verwendet werden.
- Dieses Gerät unterstützt nicht die Wiedergabe auf einem iPad. Schließen Sie an diesem Gerät kein iPad an.
- Beim Anschließen eines iPhone an dieses Gerät muss zwischen dem iPhone und dem Gerät ein Mindestabstand von 20 cm eingehalten werden. Es ist möglich, dass dieses Gerät Störungen ausgibt, wenn das iPhone näher an das Gerät gehalten wird und auf dem iPhone ein Anruf eingeht.
- Wenn der iPod mithilfe eines handelsüblichen iPod-Kabels angeschlossen wird, das länger als 2 m ist, wird der Ton möglicherweise nicht ordnungsgemäß wiedergegeben. Verwenden Sie in diesem Fall ein iPod-Originalkabel oder ein Kabel, das kürzer als 1 m ist.
- Falls das für die Musikdatei als Albumgrafik registrierte Bild größer als 500 x 500 Pixel ist, kann die Musikdatei nicht ordnungsgemäß wiedergegeben werden. Löschen Sie in diesem Fall die Albumgrafik mithilfe von iTunes.
- Während der Wiedergabe von einem iPod oder iPhone ist die Kopfhörerausgabe stummgeschaltet.

❑ Tabelle von Tasten der Fernbedienung und entsprechenden iPod-Tasten

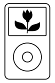


Taste der Fernbedienung	iPod-Taste	Funktion des DN-700C
-	I◀◀, ▶▶I	Wiedergabe vom Beginn des Titels/ Wiedergabe ab dem nächsten Titel
▶	▶❚❚	Start der Wiedergabe
❚❚	▶❚❚	Pause
◀◀, ▶▶	I◀◀, ▶▶I (Drücken und gedrückt halten)	Schneller Vorlauf/ Rücklauf
■	-	Wiedergabe beenden
△▽◁ ▷	Wählrad	Bewegen des Cursors (aufwärts/abwärts)
BACK	**MENU**	Menü anzeigen, erneutes Anzeigen des vorherigen Bildschirms
ENTER	Select	Element eingeben, Titel wiedergeben
REPEAT	-	Umschalten der Wiedergabewiederholung
RANDOM	-	Umschalten der Zufallswiedergabe

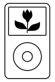
Die Einstellungen für “Random”, “Repeat” und “Single/Cont.” für den DN-700C gelten nicht für den iPod. Es gelten die iPod-Einstellungen.

❑ Kompatible iPod-/iPhone-Modelle

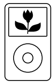
- **iPod classic**



iPod classic
80GB



iPod classic
160GB (2007)



iPod classic
160GB (2009)

- **iPod nano**



iPod nano
3rd generation
(video)
4GB 8GB



iPod nano
4th generation (video)
8GB 16GB

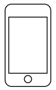


iPod nano
5th generation (video camera)
8GB 16GB

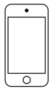


iPod nano
6th generation
8GB 16GB

- **iPod touch**

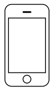


iPod touch
3rd generation
32GB 64GB

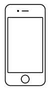


iPod touch
4th generation
8GB 32GB 64GB

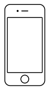
- **iPhone**



iPhone 3GS
8GB 16GB 32GB



iPhone 4
8GB 16GB 32GB



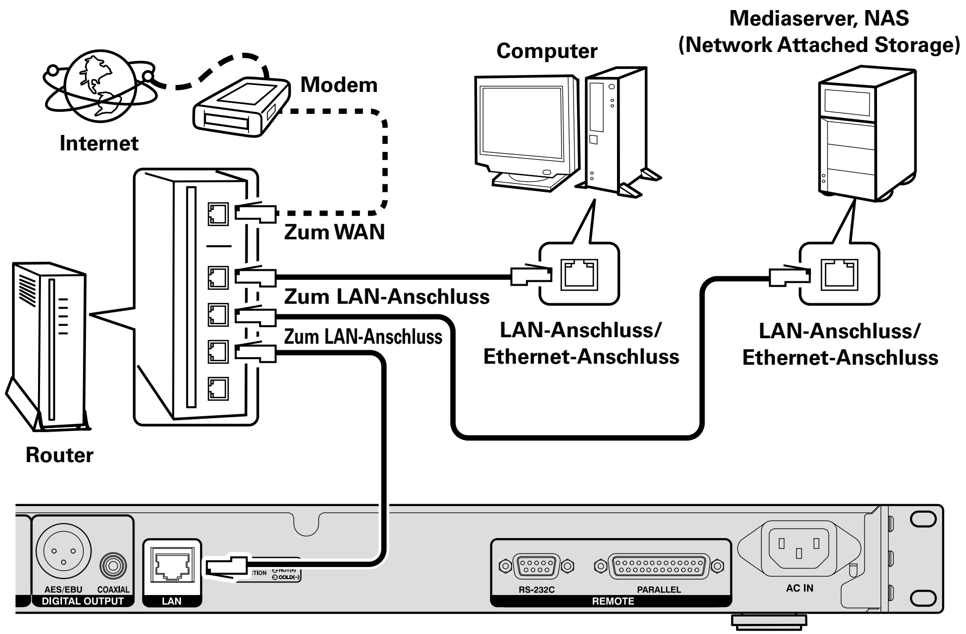
iPhone 4S
16GB 32GB 64GB

Anschließen an ein Netzwerk (LAN)

Sie können dieses Gerät an Ihr Netzwerk (LAN) anschließen, sodass die folgenden Wiedergabe- und Bedienoptionen zur Verfügung stehen. Lesen Sie die Informationen auf dieser Seite sorgfältig, bevor Sie Netzwerkeinstellungen für dieses Gerät vornehmen.

- Streaming-Wiedergabe von Titeln auf einem Mediaserver im Netzwerk
- Steuern des DN-700C über das Netzwerk

Die Netzwerkeinstellungen müssen nach dem Anschluss an das Netzwerk (LAN) konfiguriert werden. Einzelheiten finden Sie unter “Netzwerkeinstellungen” (☞Seite 31).



Systemanforderungen

❑ Ethernet-Kabel (CAT-5 oder höher empfohlen)

- Nur geschirmtes STP- oder ScTP LAN-Kabel benutzen, die im Fachhandel erhältlich sind.
- Es wird ein herkömmliches geschirmtes Ethernet-Kabel empfohlen. Wenn Sie ein Flachkabel oder ein nicht geschirmtes Kabel verwenden, könnten andere Geräte gestört werden.

- Wenn dieses Gerät an ein Netzwerk ohne DHCP-Funktion angeschlossen wurde, nehmen Sie die Einstellungen für die IP-Adresse usw. unter (“System Setting” (☞Seite 18)) vor.
- Fordern Sie bei einer manuellen Festlegung die entsprechenden Angaben beim Netzwerkadministrator an.

HINWEIS

DENON übernimmt keine Verantwortung für Kommunikationsfehler oder Probleme aufgrund der kundenseitigen Netzwerkumgebung oder der angeschlossenen Geräte.

Netzwerkeinstellungen

LAN-Verbindung

Wenn das Gerät mit einem Netzwerk mit DHCP-Funktion verbunden wird, werden Einstellungen für den DN-700C wie die IP-Adresse automatisch konfiguriert. Bei einer Verbindung mit einem Netzwerk ohne DHCP-Funktion müssen Einstellungen wie die IP-Adresse und der DNS-Server unter "System Setting" (☞Seite 18) im Menü konfiguriert werden.

HINWEIS

Wenn Sie die Netzwerkeinstellungen manuell konfigurieren müssen, informieren Sie sich bei Ihrem Netzwerkadministrator über die erforderlichen Einstellungsangaben.

❑ Netzwerkverbindung (DHCP=aus)

1 Schließen Sie das Ethernet-Kabel an.
(☞Seite 30 "Anschließen an ein Netzwerk (LAN)")

2 Schalten Sie den DN-700C ein.
(☞Seite 16 "Standardeinstellungen")

3 Drücken Sie auf MENU.

4 Wählen Sie "System Setting" aus.

5 Legen Sie für "IP Address" die Option "Static" fest.
Die zurzeit festgelegte IP-Adresse wird angezeigt.
Geben Sie die für Ihr Netzwerk erforderliche IP-Adresse an.

6 Geben Sie die Adresse mithilfe des Auswahlrads und von ◀◀/▶▶ ein.

• Drücken Sie auf **FRAME**, um die zuvor eingegebene Nummer zu löschen. Drücken Sie auf **BACK**, um die Einstellungen zu verwerfen.

7 Drücken Sie auf das Auswahlrad, wenn Sie die Eingabe der Zahlen abgeschlossen haben.
Die Anzeige kehrt zum Bildschirm "System Setting" zurück.

8 Geben Sie auf die gleiche Weise die Adressen für "Subnet Mask", "Gateway" und "DNS Server" ein.

9 Wenn Sie die Einstellungen für"IP Address", "Subnet Mask", "Gateway" und "DNS Server" abgeschlossen haben, drücken Sie die MENU-Taste.
Der DN-700C startet automatisch neu, und zeigt eine Meldung an.

10 Wählen Sie "OK" aus, und drücken Sie auf das Auswahlrad.

Weitere Funktionen (Product Manager)

Denon Professional Product Manager (im Anschluss als Product Manager bezeichnet) ist eine Anwendung, die die Steuerung von DENON-Produkten von einem PC oder MAC ermöglicht.

[Wichtigste Funktionen]

1. Durchsuchen des Netzwerks nach DENON-Produkten, die gesteuert werden können
2. Wenn auf das Symbol oder die Produktinformationen geklickt wird, wird der webbrowser geöffnet und eine Verbindung zu dem Zielprodukt hergestellt.

[Kompatible Betriebssysteme]

- Microsoft Windows (Windows XP SP3 oder höher)
- Mac OS X (OS 10.7 oder höher)

[Kompatible Webbrowser]

- Microsoft Internet Explorer 9 oder höher (Windows)
- Google Chrome 21 für Windows oder höher (Windows)
- Mac OS Safari 5 oder höher

Installieren von Product Manager

1 **Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-Laufwerk des Computers ein.**

2 **Klicken Sie auf "Product Manager Install".**
Der Installationsbildschirm wird angezeigt.

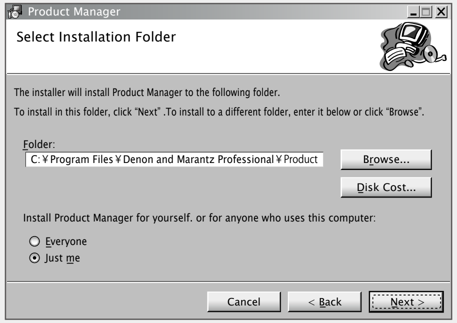


- Wenn der Installationsbildschirm nicht angezeigt wird, öffnen Sie das CD-Laufwerk unter "Arbeitsplatz", öffnen Sie den Ordner "Installer", und doppelklicken Sie auf "SETUP.EXE".

3 **Lesen Sie sich die angezeigten Hinweise durch, und klicken Sie auf "Next".**



4 **Wählen Sie den Installationsordner und die Option "Everyone" oder "Just me" aus, und klicken Sie auf "Next".**



- Wenn kein Ordner angegeben wird, wird die Software unter "C:XXXX" installiert.

5 **Lesen Sie sich die Lizenzvereinbarung durch, wählen Sie "I Agree" aus, und klicken Sie auf "Next".**



Siehe auf der Rückseite

Erste Schritte
Bezeichnung und Funktionen der Teile
Anschlüsse
Standardeinstellungen
Datei- und Ordnereinstellungen
Wiedergabe
Steuerfunktion
Informationen

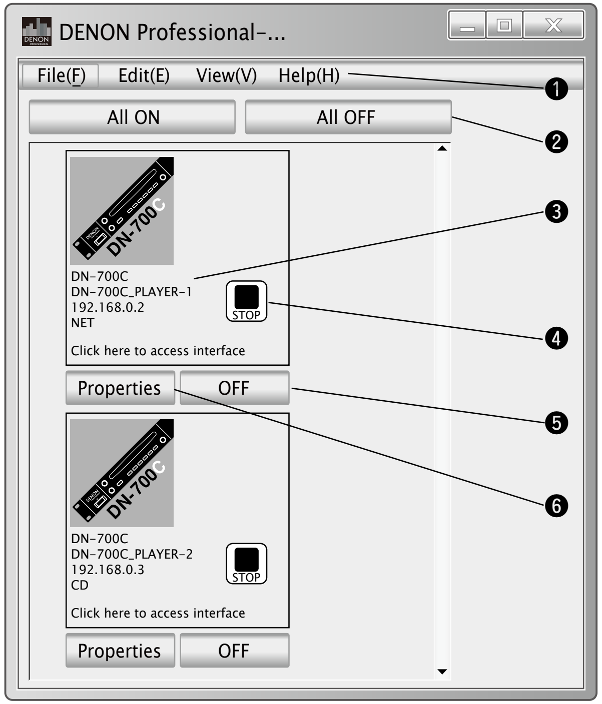
6 **Klicken Sie auf “Next”.**
Die Installation beginnt.



7 **Klicken Sie auf “Close”, wenn die Installation abgeschlossen ist.**
Das Installationsfenster wird geschlossen.



Product Manager-Fenster



❶ **Menüs “File”, “Edit”, “View” und “Help”**

❷ **Schaltfläche für Stapel-EIN/AUS**
Angeschlossene Geräte in den angegebenen Gruppeneinheiten können ein- und ausgeschaltet werden.

❸ **Produktinformationsanzeige**
Zeigt den Netzwerknamen, die IP-Adresse, den Einschaltstatus und die zurzeit ausgewählte Quelle an.

❹ **Transportstatus-Symbol**
Wird angezeigt, wenn das angeschlossene Gerät eingeschaltet ist.

❺ **Schaltfläche für Einzelgerät-EIN/AUS**
Angeschlossene Geräte können einzeln ein- und ausgeschaltet werden.

❻ **Properties-Taste**
Zeigt das Fenster für die Konfiguration von Einschaltsteuerungsgruppen und Einstellungen für die Stapeleinschaltfunktion an.

Erste Schritte
Bezeichnung und Funktionen der Teile
Anschlüsse
Standardeinstellungen
Datei- und Ordnereinstellungen
Wiedergabe
Steuerfunktion
Informationen

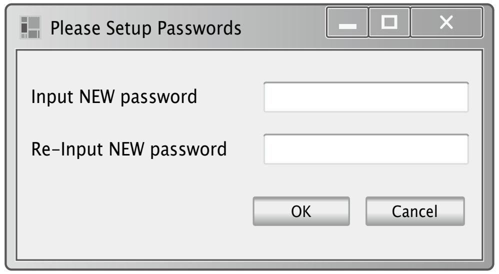
Bedienungsmöglichkeiten

❑ Kennworteinstellungen

Beim ersten Starten von Product Manager wird ein Bildschirm zum Einrichten eines Kennworts angezeigt.

- In einem Kennwort können alphanumerische Zeichen (Groß- und Kleinbuchstaben), Zahlen, Bindestriche und Unterstriche verwendet werden.
- Legen Sie ein Kennwort mit einer Länge zwischen 6 und 12 Zeichen fest.
- Verwenden Sie “Setup Password” im Menü, um Kennwörter zurückzusetzen.

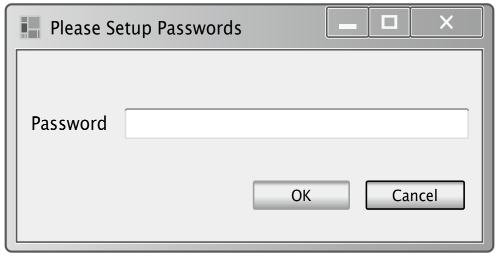
[Bildschirm für die Kennwortfestlegung]



❑ Kennworteingabe

Wenn ein Kennwort festgelegt wurde, wird der Bildschirm für die Kennworteingabe ab dem nächsten Start der Software angezeigt.

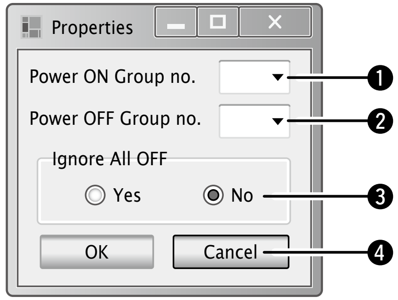
[Bildschirm für die Kennworteingabe]



Menüelement	Beschreibung
Quit	Beendet die Anwendung
Setup power sequence	Legt die Zeit zwischen Gruppen für die Ein-/Ausschaltabfolge der Gruppe fest. Öffnen Sie das Einstellungsfenster, um diese Einstellungen zu konfigurieren.
Setup Password	Öffnet den Bildschirm für die Kennwortfestlegung, in dem Kennwörter festgelegt werden können
Refresh	Aktualisiert die Geräteliste und die Fensteranzeige.
Browser	Öffnet neben dem Product Manager-Hauptfenster den Webbrowser. Wenn im Product Manager-Fenster ein DENON-Produkt ausgewählt wird der Control Screen (Web Remote) angezeigt.
Version	Zeigt die Version dieser Anwendung an D&M Pro Control Version a.b.c.ddddd Copyright D&M Holdings Inc.

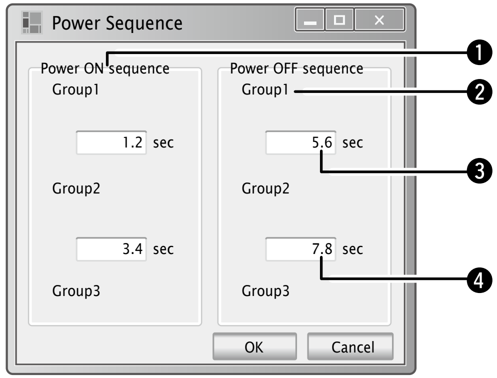
Fenster “Properties”

- Klicken Sie auf die Schaltfläche “Properties”, um das folgende Fenster zu öffnen, in dem Sie die Einstellungen für das Ein- und Ausschalten vornehmen können.



Einstellungsfenster

Die Einstellungen für Stapel-EIN/AUS können gruppiert und die Intervalle zwischen den Gruppen festgelegt werden.
Wählen Sie “Menu” – “Setup” aus, um ein anderes Fenster für das Konfigurieren von Einstellungen zu öffnen.



Steuerfunktion

Web Remote

Der DN-700C ist kompatibel mit Webbrowser-Anwendungen. Sie können die Anwendung “Web Remote” verwenden, um Einstellungen für den DN-700C von Ihrem Computer aus zu steuern und zu konfigurieren. Um eine Verbindung mit dem DN-700C über Web Remote herzustellen, starten Sie einen Webbrowser, und geben Sie die IP-Adresse des DN-700C im Adressfenster ein. Beispiel: http://192.168.0.1.

❑ Kennwortbildschirm

Starten Sie die Anwendung, und geben Sie im Kennwortbildschirm das Kennwort ein, um mit Web Remote fortzufahren. Der Kennwortbildschirm wird angezeigt, wenn im Voreinstellungsmenü ein Kennwort festgelegt wurde. Wenn im Voreinstellungsmenü kein Kennwort festgelegt wurde, wird direkt der Steuerungsbildschirm geöffnet.

- In einem Kennwort können alphanumerische Zeichen (Groß- und Kleinbuchstaben), Zahlen und Symbole verwendet werden.
- Legen Sie ein Kennwort mit einer Länge zwischen 6 und 12 Zeichen fest.

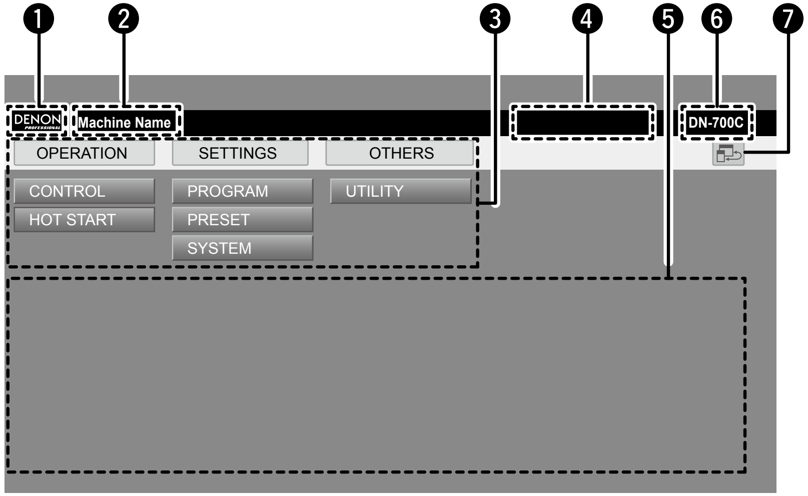
1 **Geben Sie das Kennwort im Textfeld “Password” ein.**

2 **Klicken Sie auf “GO”.**



❑ Hauptbildschirm

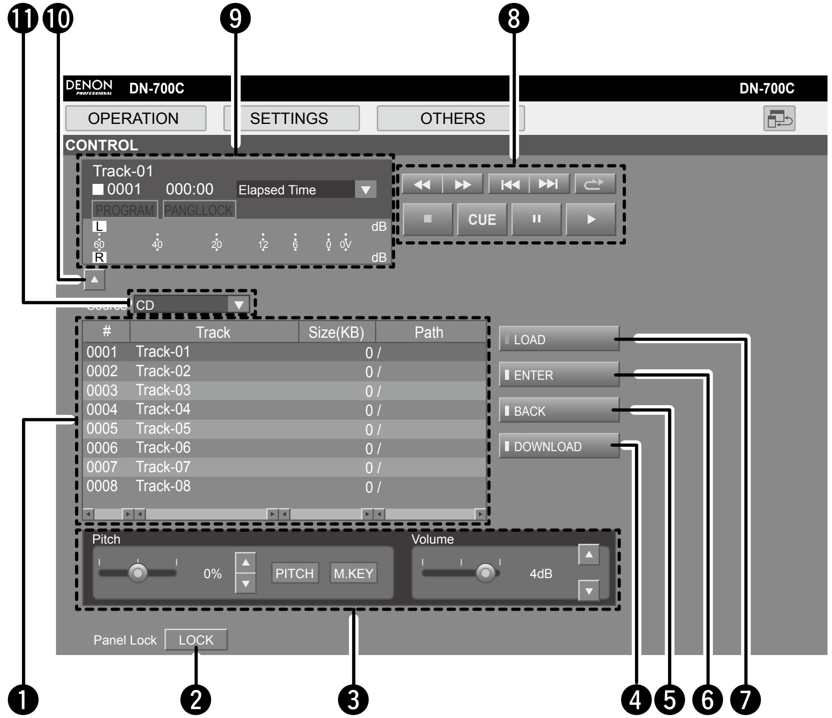
Dies ist der erste Bildschirm, der nach dem Starten von Web Remote angezeigt wird.



❶ DENON Professional-Logo
❷ Gerätename
Eindeutiger Name, der im Bildschirm “Network Setting” festgelegt wird
❸ Liste der Bildschirmregisterkarten
Dies ist die Bildschirmliste. Klicken Sie auf den Bildschirm, den Sie öffnen möchten.
❹ Zeitinformationsanzeige
Zeigt die aktuelle Zeit des Geräts an.
Hier wird nichts angezeigt, da der DN-700C nicht über eine Uhrfunktion verfügt.
❺ Hauptbildschirm
❻ Modellname
❼ Schalter zum Umschalten der Bildschirme
Sie können zwischen einem vereinfachten Bildschirm zur Verwendung mit Android oder iOS und einem vollständigen Bildschirm zur Verwendung auf einem Computer umschalten.

Steuerungsbildschirm (CONTROL) (volle Größe)

- Die aktuelle Titelliste wird angezeigt. (Maximale Anzahl der Dateien: 2000)
- Die Schaltfläche [Change Folder] ist deaktiviert, wenn CD-DA verwendet wird oder für “Play Range” die Option “ALL” ausgewählt ist.
- Der angezeigt Zeitcode wird alle 0,1 bis 0,3 Sekunden aktualisiert.
- Die Titellistenanzeige überprüft periodisch die Konsistenz mit dem DN-700C.



❶ Titelliste
Die Wiedergabeliste des DN-700C. Es werden der Dateiname und die Größe von MP3- und WAV-Dateien angezeigt.

❷ Panel Lock-Schaltfläche
Alle Tasten außer “Power”, “Lock” und “Shift” werden gesperrt.

❸ Anpassen von Geschwindigkeit und Lautstärke

❹ DOWNLOAD-Schaltfläche
Lädt die ausgewählte Datei auf den Computer herunter

❺ BACK-Schaltfläche

❻ ENTER-Schaltfläche

❼ LOAD-Schaltfläche
Die in der Titelliste ausgewählte Datei wird in den DN-700C geladen.

❽ Navigationssteuerelemente

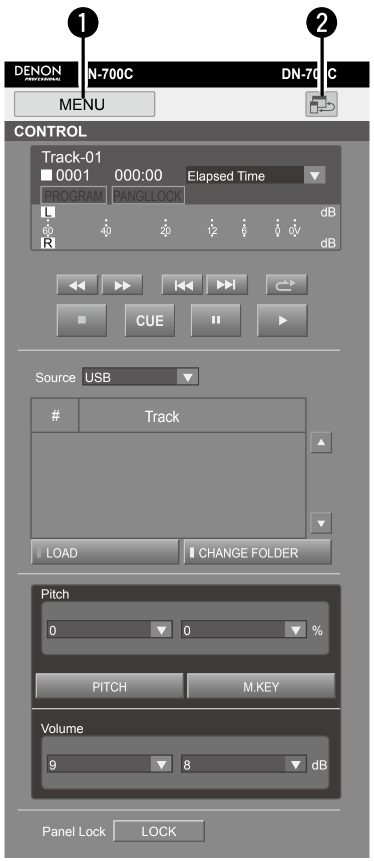
❾ Anzeige von Zeit und Betriebsstatus
Informationen zu Zeit, Titelnummer, Betriebsstatus, und die Lautstärke werden angezeigt.
- Wenn -1 dB erreicht wird, wird Over (OV) angezeigt.

❿ Ausblendeschaltfläche
Blendet die nachfolgenden Elemente auf dem Bildschirm aus

⓫ Medienauswahl

Steuerungsbildschirm (CONTROL) (Einfach)

Dies ist die vereinfachte Version des Steuerungsbildschirms mit weniger Anzeigen und Steuerelementen.

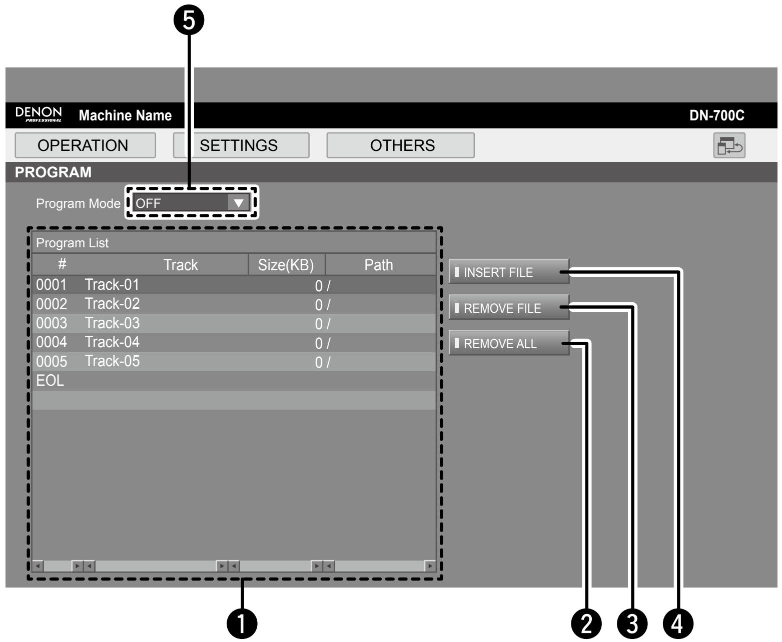


❶ Schaltfläche MENU
Wechselt zum ausgewählten Bildschirm.

❷ Auswahltaste für das Browserlayout
Wechselt zwischen der vereinfachten und der Vollbildansicht.

Programmbildschirm (PROGRAM)

- Ermöglicht das Konfigurieren der Einstellungen für die Programmliste (List) (maximale Anzahl der Programmdateien: 99)
- Nur der STOP-Status kann bedient werden.
- Dateien können aus der Programmliste gelöscht und zu dieser hinzugefügt werden.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche [Insert File], um den Bildschirm “File List” zu öffnen, und wählen Sie einzufügende Titel aus.
- Die mithilfe von [Insert File] ausgewählten Dateien werden eine Zeile oberhalb der ausgewählten Zeile eingefügt. (Um eine Datei am Ende einzufügen, wählen Sie die Zeile EOL aus.)



❶ Wählt den Programmmodus aus

❷ Schaltfläche REMOVE ALL
Entfernt alle Dateien im Programm.

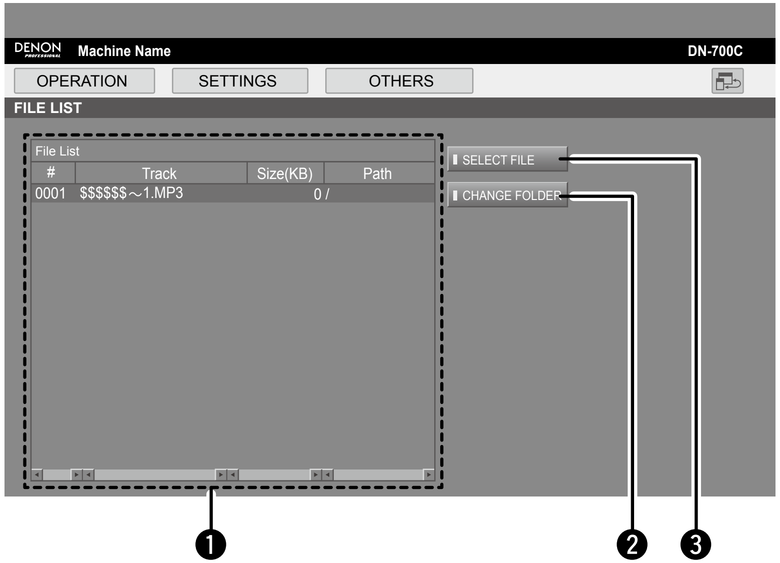
❸ Schaltfläche REMOVE FILE
Löscht die ausgewählte Zeile.

❹ Schaltfläche INSERT FILE
Wechselt zur Titelnamenliste. In der Titelnamenliste ausgewählte Dateien werden oberhalb der in der Programmwiedergabeliste ausgewählten Zeile eingefügt.

❺ Titelliste für die Programmwiedergabe

Bildschirm “File List”

Klicken Sie im Bildschirm HOT START auf die Schaltfläche [MAPPING] oder im Bildschirm PROGRAM auf die Schaltfläche [INSERT FILE], um die Dateiliste und die ausgewählten Dateien des DN-700C anzuzeigen.



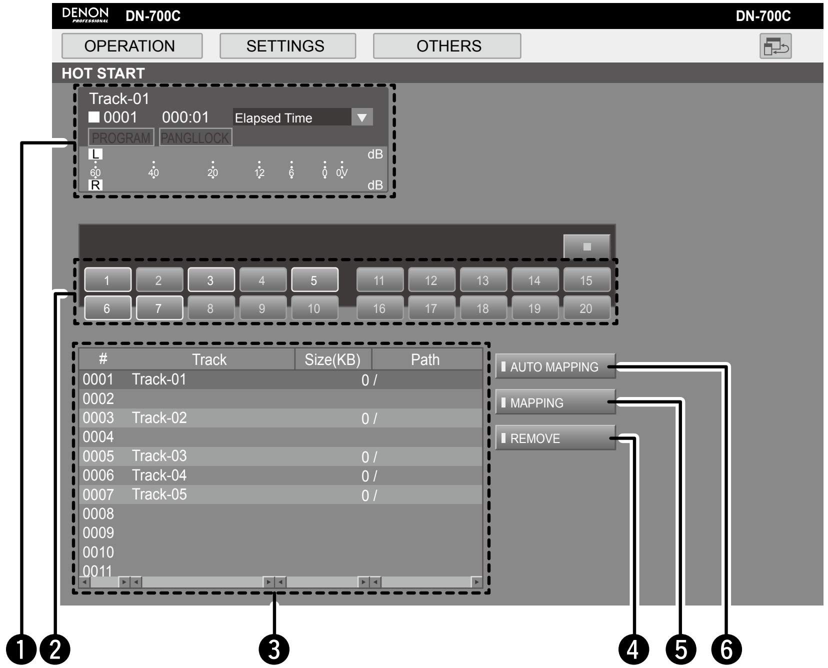
❶ File List

❷ Schaltfläche CHANGE FOLDER
Wechselt zur Ordnerliste.

❸ Schaltfläche SELECT FILE
Kehrt zum Programmbildschirm zurück. Die ausgewählte Datei wird der Titelliste für die Programmwiedergabe im Programmbildschirm oder der Hot Start-Liste in Hot Start-Bildschirm hinzugefügt.

Hot Start-Bildschirm (HOT START)

- Startet die Wiedergabe für Hot Start (maximale Anzahl registrierter Dateien: 20)
- Klicken Sie auf eine der Schaltflächen von [1] bis [20], um die Wiedergabe zu starten.
- Der angezeigt Zeitcode wird alle 0,1 bis 0,3 Sekunden aktualisiert.



❶ Zeitanzeige

❷ Hot Start-Tasten
Die Wiedergabe des der Schaltfläche zugeordneten Titels beginnt.

❸ Hot Start-Titelliste

❹ Schaltfläche REMOVE
Hebt die Zuordnung der ausgewählten Hot Start-Nummer auf.

❺ Schaltfläche MAPPING
Weist der in der Hot Start-Liste ausgewählten Nummer eine Datei einzeln zu.
Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Dateiliste aufzurufen, und wählen Sie eine Datei aus, die Sie Hot Start zuordnen möchten.

❻ Schaltfläche AUTO MAPPING
Ordnet Hot Start vom Beginn der aktuellen Dateiliste automatisch bis zu 20 Dateien zu.

Voreinstellungsbildschirm (PRESET)

- Nur der STOP-Status kann bedient werden.
- Weitere Informationen zu den Einstellungselementen finden Sie “Preset Setting” (☞Seite 16).



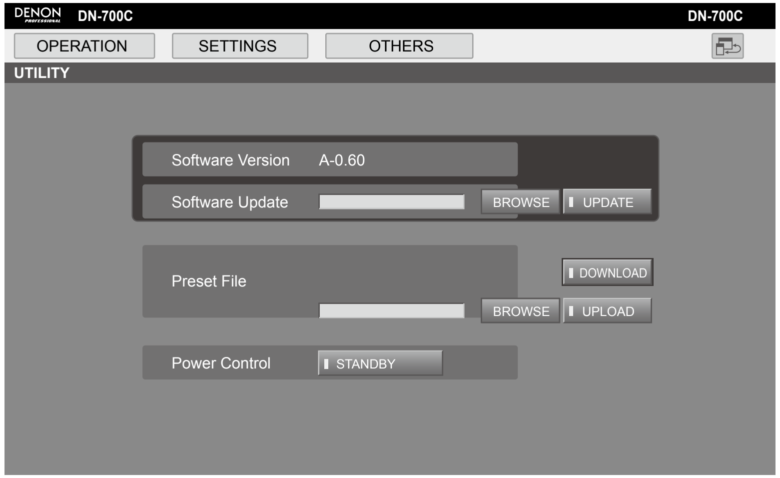
Systemeinstellungsbildschirm (SYSTEM)

- Nur der STOP-Status kann bedient werden.
- Weitere Informationen zu den Einstellungselementen finden Sie “System Setting” (☞Seite 18).



Dienstprogrammbildschirm (UTILITY)

- Anzeige der Informationen zur Firmware-Version.
- Firmware-Aktualisierungsdateien werden hochgeladen.
- Drücken Sie zum Navigieren und Auswählen der Aktualisierungsdatei auf [Update].
- Während der Aktualisierung werden Meldungen angezeigt, und das Browserfenster muss vor dem Neustart geschlossen werden.
- Wenn auf die Schaltfläche POWER STANDBY geklickt wird, wird ein Bestätigungsdialogfeld angezeigt.
  - OK: Der Bildschirm wechselt zum Bildschirm “Power Off”.
  - CANCEL: Der Bildschirm wird nicht gewechselt.



Unterschiedliche Wiedergabefunktionen mit der RC-F400S

Sie können die Hot Start-Wiedergabe mithilfe der separat erhältlichen Fernbedienung RC-F400S ausführen.

Merkmale der RC-F400S

- Schnellsuche mithilfe des Auswahlrads.
- Großes 3,8-Zoll-Display (320 X 240 Punkte).
- Stationäre Bedienung auf der Oberseite.

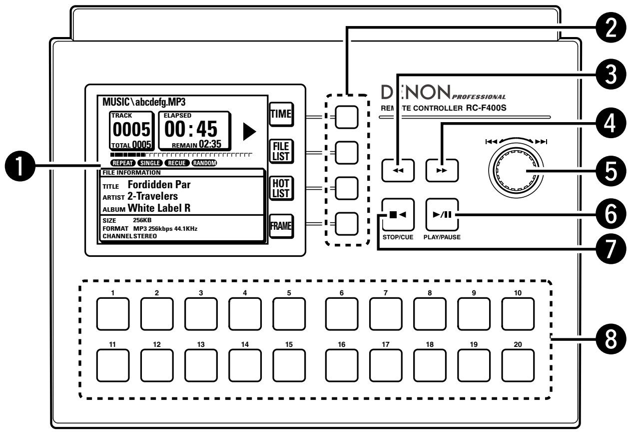
- Mithilfe der RC-F400S können nur Wiedergabefunktionen ausgeführt werden. Mehrere Menümodi können nicht festgelegt werden (menu list/file list/file menu). Wenn Sie Menü-Modi festlegen, zeigt die RC-F400S “wait...” an.

HINWEIS

Wenn die Firmware-Version Ihres RC-F400S älter als A-4.00 ist, funktioniert diese nicht ordnungsgemäß mit dem DN-700C. Die aktuellste Firmware-Version finden Sie auf unserer Website (URL:http://www.d-mpro.com).
Die Versionsinformationen der RC-F400S werden unterhalb des Startbildschirms angezeigt, der nach dem Einschalten geöffnet wird.

Bezeichnung und Funktionen der Teile

❑ Oberseite der RC-F400S



❶ **Display**

❷ **Funktionstasten**
Entsprechen der Funktionsanzeige.

❸ **Taste für schnellen Rücklauf (◀◀)**

❹ **Taste für schnellen Vorlauf (▶▶)**

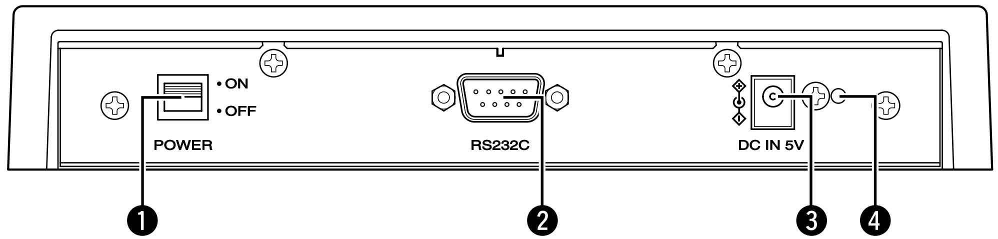
❺ **Auswahlrad (I◀◀/▶▶I)**
- Drehen Sie das Auswahlrad, um nach Ordnern und Dateien zu suchen.
- Drücken Sie das Auswahlrad, um die ausgewählte Datei wiederzugeben.

❻ **Play/Pause-Taste (PLAY/PAUSE)**
Leuchtet grün während der Wiedergabe und blinkt grün während der Pause.

❼ **Stop/Cue-Taste (STOP/CUE)**
Leuchtet im Stopp- und Cue-Modus orange.

❽ **Hot Start-Tasten (1-20)**
Entspricht der Hot Start-Liste.

❑ Rückseite der RC-F400S



❶ **Netzschalter** .... (44)

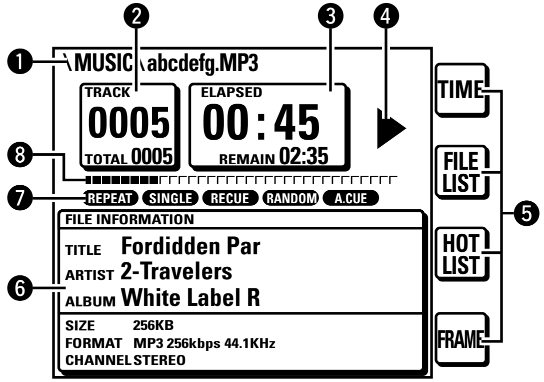
❷ **RS-232C-Anschluss** .... (43)

❸ **Gleichstromeingang** .... (43)
Schließen Sie das im Lieferumfang enthaltene Netzkabel an.

❹ **Befestigungsöffnung für den Netzkabelhalter**
Der mitgelieferte Netzkabelhalter verhindert, dass das angeschlossene Netzkabel vom Anschluss getrennt wird.

❏ Anzeigen der RC-F400S

Hauptanzeige



❶ **Anzeige des Dateinamens**

❷ **Anzeige der Dateinummer und der Gesamtanzahl der Dateien**

❸ **Zeitanzeige**

❹ **Anzeige des Betriebsstatus**

❺ **Funktionsanzeige**

- TIME: Drücken Sie die Funktionstaste, um zur Zeitanzeige zu wechseln.
- FILE LIST: Drücken Sie die Funktionstaste, um die Datei im Dateilisten-Modus wiederzugeben.
- HOT LIST: Drücken Sie die Funktionstaste, um die Hot Start-Liste zu überprüfen.

[spezielle Funktion des DN-700C]

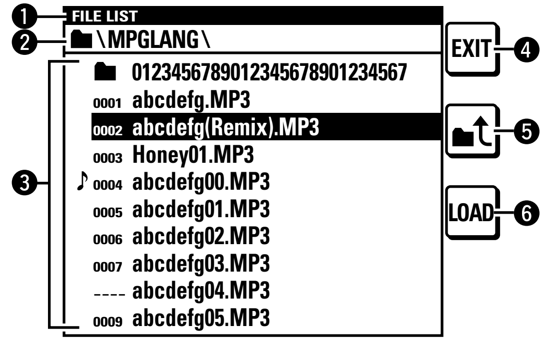
- FRAME: Drücken Sie die FRAME-Taste, um die hörbare Pause ab dieser Position zu starten und zum Frame-Suchmodus zu wechseln.

❻ **Dateiinformationsanzeige**

❼ **Anzeige des aktuellen Wiedergabemodus**

❽ **Verstrichene Zeit der Wiedergabe**

Bildschirm "File List"



❶ **Titelanzeige**
Zeigt "FILE LIST" an.

❷ **Ordneranzeige**
Zeigt den Ordnernamen an
Während der Programmwiedergabe wird "PROGRAM PLAY" angezeigt.

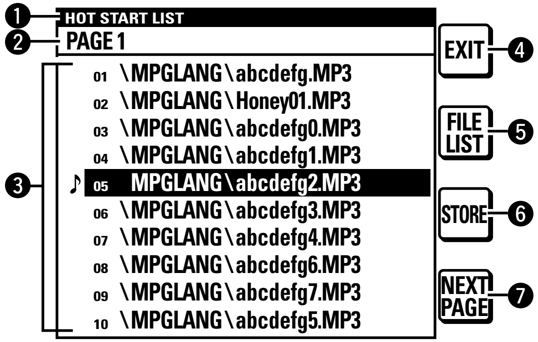
❸ **Dateiliste**
Zeigt die Dateinamen an.
Das Symbol ♪ wird für die zurzeit wiedergegebene oder für die Wiedergabe ausgewählte Datei angezeigt.

❹ **EXIT-Taste**
Wechselt in den Hauptmodus.

❺ **-Schaltfläche**
Zeigt die Liste der Ordner im ausgewählten Medium an.

❻ **LOAD-Taste**
Weist die ausgewählte Datei einer der Hot Start-Tasten 1-20 zu.

Bildschirm "Hot Start List"



❶ **Titelanzeige**
Zeigt "HOT START LIST" an.

❷ **PAGE-Anzeige**
Zeigt die Seite an.

❸ **Hot Start-Liste**
Zeigt den festgelegten Dateinamen an.
Neben der gerade wiedergegebenen Datei wird das Symbol ♪ angezeigt.

❹ **EXIT-Taste**
Wechselt in den Hauptmodus.

❺ **FILE LIST-Taste**
Wechselt zur Dateiliste.

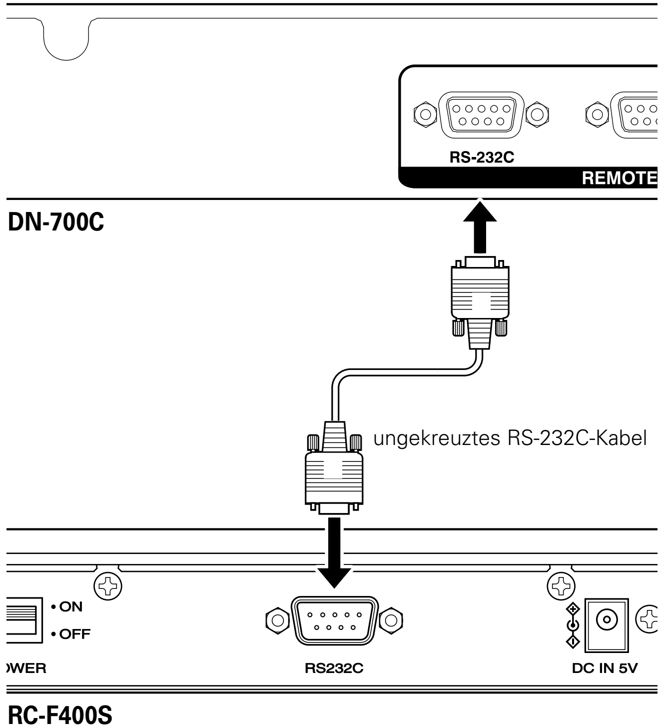
❻ **STORE-Taste**
Wenn als Medium USB ausgewählt ist, wird die festgelegte Hot Start-Liste als Datei gespeichert.
Die PPL-Datei wird im Stammverzeichnis gespeichert.
- Die PPL-Datei ist die Datei, in der der Inhalt einer Hot Start-Liste gespeichert wird.

❼ **Tasten NEXT PAGE/PREV PAGE**
Zeigt die Liste der nächsten/vorherigen Seite an.

Anschluss

Verbinden Sie wie unten dargestellt den RS-232C-Anschluss des DN-700C mithilfe des mit der RC-F400S gelieferten ungekreuzten Kabels mit dem RS-232C-Anschluss der RC-F400S.
- Schalten Sie die entsprechenden Geräte ein, nachdem die Anschlüsse vorgenommen wurden.
- Konfigurieren Sie auf dem DN-700C die folgenden Einstellungen unter "System Setting".
  - Serial Bit Rate: 38400
  - Serial Protocol: RC
- Befestigen Sie das Kabel nach dem Herstellen der Anschlüsse durch Anziehen der Schrauben am Stecker.

Hinweise zum Anschließen des Netzadapters
- Schalten Sie das Gerät immer aus, bevor Sie den Netzadapter anschließen oder trennen.
- Fassen Sie den Netzadapter nicht mit feuchten oder nassen Händen an.
- Ziehen Sie beim Trennen des Netzadapters ausschließlich am Stecker. Durch Ziehen oder Biegen des Kabels kann dieses beschädigt werden, was zu elektrischen Schlägen oder Brand führen könnte.



Hot Start-Wiedergabe

Sie können eine Datei, die für eine der Hot Start-Tasten 1-20 auf der RC-F400S registriert ist, direkt wiedergeben, indem Sie auf die entsprechende Taste drücken.

❑ Verwenden der Hot Start-Wiedergabe

1 **Schalten Sie die entsprechenden Geräte ein, nachdem Sie die RC-F400S an den DN-700C angeschlossen haben.**

- Auf dem Display der RC-F400S wird der Startbildschirm “DENON PROFESSIONAL” angezeigt.
- Wenn der Startvorgang abgeschlossen ist, werden die Dateiinformationen auf dem Display angezeigt.

2 **Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm auf HOT LIST.**

Die ersten zehn Elemente der Hot Start-Liste werden angezeigt. Um die Elemente 11 bis 20 der Hot Start-Liste anzuzeigen, drücken Sie auf **NEXT PAGE**.

3 **Drücken Sie die Hot Start-Taste, um die Wiedergabe zu starten.**

Die Hot Start-Wiedergabe beginnt.

Die Hot Start-Wiedergabe kann auch über den Hauptbildschirm und den Dateilistenbildschirm gestartet werden.

❑ Pause

Drücken Sie während der Wiedergabe auf ▶/❚❚.

- Während der Pause blinkt ▶/❚❚.
- Drücken Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe auf ▶/❚❚.

❑ Stopp

Drücken Sie auf ■◀.

❑ Schneller Vorlauf und schneller Rücklauf (Suchen)

Drücken Sie während der Wiedergabe auf ▶▶ oder ◀◀.

- Drücken Sie für die Wiedergabe mit schnellem Vorlauf auf ▶▶.
- Drücken Sie für die Wiedergabe mit schnellem Rücklauf auf ◀◀.
- Bei jedem Drücken auf die Taste ändert sich die Geschwindigkeit des Vor- bzw. Rücklaufs in der unten dargestellten Reihenfolge.
  - CD-DA: x2, x5, x10, x20, x50
  - Andere: x2, x10, x50, x100, x200

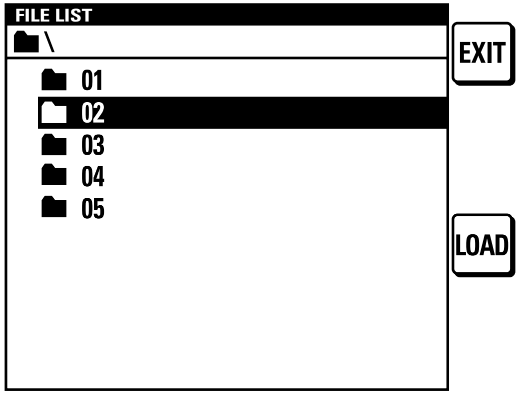
❑ Springen von Frame zu Frame (Frame-genaues Suchen)

Drücken Sie während der hörbare Pause auf▶▶ oder auf ◀◀.

- Durch Drücken auf ▶▶ wird 1 Frame nach vorne gesprungen.
- Durch Drücken auf ◀◀ wird 1 Frame zurück gesprungen.

❑ Festlegen und Zuordnen des Hot Start-Ordners

Die ersten 20 Dateien im ausgewählten Ordner werden den Hot Start-Tasten automatisch zugeordnet.



1 **Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm auf FILE LIST.**
Die Dateiliste wird angezeigt.

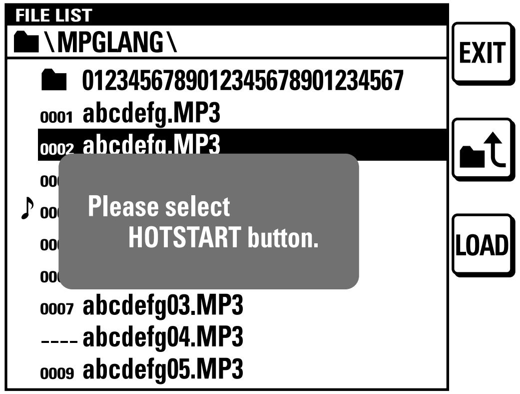
2 **Wählen Sie den festzulegenden Ordner mithilfe des Auswahlrads aus.**

3 **Drücken Sie auf LOAD.**
Die ersten 20 Dateien im ausgewählten Ordner werden automatisch den Hot Start-Tasten zugeordnet.
Wenn die Einstellungen abgeschlossen sind, wird “Completed” angezeigt.

Diese Einstellungen können nur konfiguriert werden, während sich das Gerät im Stopp- oder Pause-Modus befindet.

❑ Festlegen und Zuordnen von Hot Start-Punkten

Weisen Sie die Hot Start-Taste der Datei oder dem Punkt zu, die oder den Sie wiedergeben möchten.



1 **Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm auf FILE LIST.**
Die Dateiliste wird angezeigt.

2 **Wählen Sie die festzulegende Datei mit dem Auswahlrad aus. Oder drücken Sie an der Stelle auf Pause, an der die Wiedergabe in der Datei fortgesetzt werden soll.**
Drücken Sie das Auswahlrad, um die ausgewählte Datei wiederzugeben.

3 **Drücken Sie auf LOAD.**
- “Please select HOT START button” wird angezeigt.
- Drücken Sie zum Abbrechen auf ■◀.

4 **Drücken Sie die Hot Start-Taste, der Sie die Einstellung zuordnen möchten.**
- Wenn die Einstellungen geändert wurden, wird “Completed” angezeigt.
- Drücken Sie die festgelegte Taste, um die Hot Start-Wiedergabe zu starten.

Hot Starts kann nur im Stopp- oder Cue-Modus eingestellt werden.

❑ Speichern der Hot Start-Liste

Konvertieren Sie die zugeordnete Hot Start-Liste in eine Datei, und speichern Sie diese auf einem an den DN-700C angeschlossenes USB-Speichergerät. Wenn die Datei auf dem USB-Speichergerät vorhanden ist, wird die Hot Start-Liste in dieser Datei automatisch für die Zuordnung verwendet.

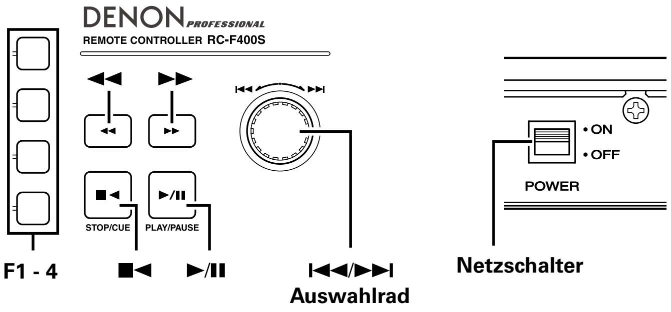
1 **Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm auf HOT LIST.**
Die Hot Start-Liste wird angezeigt.

2 **Drücken Sie auf STORE.**
- Die Hot Start-Liste wird als “DN-700C.ppl” im Stammverzeichnis des an den DN-700C angeschlossenen USB-Geräts gespeichert.
- Eine gespeicherte PPL-Datei kann durch Bedienung des DN-700C erneut gelesen werden.

HINWEIS

Wenn beim Laden der Hot Start-Liste eine Audiodatei auf dem Medium fehlt, wird diese Datei aus der Hot Start-Liste entfernt.

Wiedergabe über den Hauptbildschirm



❑ Vor der Wiedergabe

Schalten Sie die entsprechenden Geräte ein, nachdem Sie die RC-F400S an den DN-700C angeschlossen haben.

- Auf der RC-F400S wird der Startbildschirm “DENON PROFESSIONAL” angezeigt.
- Wenn der Startvorgang abgeschlossen ist, werden die Dateiinformationen auf dem Display angezeigt.

❑ Wiedergabe

Drücken Sie auf ►/❚❚.

Die Taste leuchtet grün, und die Dateiwiedergabe beginnt.

❑ Pause

Drücken Sie während der Wiedergabe oder im Suchmodus auf ►/❚❚.

- ►/❚❚ blinkt während der Pause.
- Drücken Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe auf ►/❚❚.

❑ CUE

Drücken Sie auf ■◄.

❑ STOP

Drücken Sie im Stopp-Modus auf ■◄.

❑ Wiedergabewiederholung (0,5 s)

Drücken Sie auf FRAME.

❑ Wechseln zwischen Dateien (◄◄/►►)

Drehen Sie während der Wiedergabe oder im Stopp-Modus das Auswahlrad.

- Drehen Sie es im Uhrzeigersinn, um zum nächsten Titel zu wechseln.
- Drehen Sie es gegen den Uhrzeigersinn, um zum Beginn des aktuellen Titels oder des vorherigen Titels zu wechseln.
- Um zur vorherigen Datei zu wechseln, drehen Sie das Auswahlrad gegen den Uhrzeigersinn auf einen Punkt innerhalb einer Sekunde ab dem Beginn der Datei.

❑ Schneller Vorlauf oder schneller Rücklauf (Suchen)

Drücken Sie während der Wiedergabe auf ►► oder ◄◄.

- Drücken Sie für die Wiedergabe mit schnellem Vorlauf auf ►►.
- Drücken Sie für die Wiedergabe mit schnellem Rücklauf auf ◄◄.
- Bei jedem Drücken auf die Taste ändert sich die Geschwindigkeit des Vor- bzw. Rücklaufs in der unten dargestellten Reihenfolge.
  - CD-DA: x2, x5, x10, x20, x50
  - Andere: x2, x10, x50, x100, x200

- Wenn auf dem DN-700C die Einstellungen für “Search Mode” im “Preset Menu” auf “Normal”, eingestellt sind, wird bei einer Suchgeschwindigkeit von 2xTon ausgegeben. Bei Geschwindigkeiten von mehr als 2x wird kein Ton ausgegeben.
- Wenn mithilfe des schnellen Vorlaufs das Ende der letzten Datei oder mithilfe des schnellen Rücklaufs der Beginn der ersten Datei erreicht wird, wechselt das Gerät in den Pause-Modus.
- Wenn Sie einen schnellen Rücklauf zum Beginn der Datei ausführen, wird der schnelle Rücklauf ab dem Ende der vorherigen Datei fortgesetzt.

HINWEIS

- Wenn Sie eine Suche in einer kurzen Datei ausführen, ist die angegebene Geschwindigkeit möglicherweise nicht verfügbar.
- Die Suche kann nicht in Dateien ausgeführt werden, die unter Verwendung von VBR aufgenommen wurden.
- Wenn die durchsuchten Dateien eine VBR-Datei enthalten, wird die Suche bei dieser beendet.

❑ Springen von Frame zu Frame (Frame-genaues Suchen)

Drücken Sie während der Unterbrechung der Tonausgabe auf ►► oder auf ◄◄.

- Durch Drücken auf ►► wird 1 Frame nach vorne gesprungen.
- Durch Drücken auf ◄◄ wird 1 Frame zurück gesprungen.

❑ AUTO CUE

AUTO CUE erkennt automatisch die Lautstärke und führt den Cue-Vorgang aus.

- Wenn AUTO CUE aktiviert ist, wird im Display der RC-F400S der Wiedergabemodus A.CUE angezeigt.
- Die Erkennungslautstärke wird auf dem DN-700C im Voreinstellungsmenü unter “Auto Cue” festgelegt (☞Seite 16).
- Wenn die Lautstärke nach 20 Sekunden nach dem Start der Wiedergabe für die automatische Lautstärkeerkennung nicht erkannt wurde, wird der Cue-Vorgang am Anfang der Datei ausgeführt.

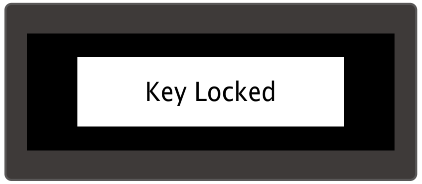
Weitere Funktionen

Sperren der Bedientasten (Key lock)

Wenn LOCK länger als 1 Sekunde gedrückt wird, werden die Tasten in der folgenden Tabelle gesperrt und können nicht mehr bedient werden. Sie können den Sperrstatus wie unten dargestellt umschalten.

Specific button lock → All lock → Lock cancel → Specific button lock

• Wenn bei aktivierter Tastensperre eine Taste betätigt wird, wird “Key Locked” angezeigt.



Lock cancel: Alle Tasten können bedient werden.
Specific button lock: Alle Tasten außer denen für die Wiedergabe sind gesperrt.
All lock: Alle Tasten außer “Power”, “Lock” und “Shift” werden gesperrt.

Status	SHIFT	LOCK	POWER	PLAY	PAUSE	CUE	STOP	SHIFT+ HOT XX	FRAME	◀◀/▶▶	Auswahlrad (I◀◀/▶▶I)	Andere
Lock cancel	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Specific button lock	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
All lock	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×

○: Kann bedient werden
×: Kann nicht bedient werden

App “DENON Professional Pitch Control” für iPhone/iPod Touch

Diese Anwendung ermöglicht die Wiedergabe und Geschwindigkeitssteuerung für Titel auf dem iPod Touch/iPhone. Weitere Informationen wie Betriebsbedingungen finden Sie auf unserer Website
http://www.d-mpro.com.



Serielle Fernsteuerfunktion

Bei der seriellen fernsteuerfunktion wird ein Host wie beispielsweise ein Computer an das Gerät angeschlossen. Durch Senden von Steuerungsbefehlen vom Host an das Gerät kann das Gerät bedient werden, und die Statusinformationen des Geräts können sowohl am Gerät als auch auf dem Host überprüft werden. Für die Verbindung von Host und Gerät gibt es 2 Methoden, nämlich die Steuerung über RS-232C und die IP-Steuerung.

RS-232C-Steuerung

Sie können die drei Steuerfunktionen vom Host aus ausführen, indem Sie ein ungekreuztes RS-232C-Kabel an den seriellen RS-232C-Anschluss (9-Pin D-Sub) anschließen.

【Drei Steuerungsfunktionen】

① **Externe Steuerung des DN-700C**

② **Senden der Statusinformationen an den Host, wenn der DN-700C einen Statusanforderungsbefehl von diesem empfängt**

③ **Automatisches Senden der Statusinformationen an den Host, wenn sich der Status des DN-700C ändert**

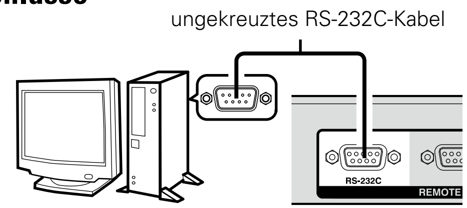
❑ Informationen zu Anschlüssen

- Übertragungssystem: Asynchrone Vollduplex-Übertragung
- Kompatibler Anschluss: 9-Pin D-Sub (Stecker)
- Kommunikationsgeschwindigkeit: 9.600/38.400 bps auswählbar
- Daten-Bit: 8 Bit
- Parität: Keine
- Start-Bit: 1 Bit
- Stopp-Bit: 1 Bit
- Flusskontrolle Keine

Pinbelegung:

Pinnummer	Signalname
1	Ground
6	NC
2	TxD
7	NC
3	RxD
8	NC
4	NC
9	NC
5	S. Ground

❑ Anschlüsse



IP-Steuerung (Ethernet)

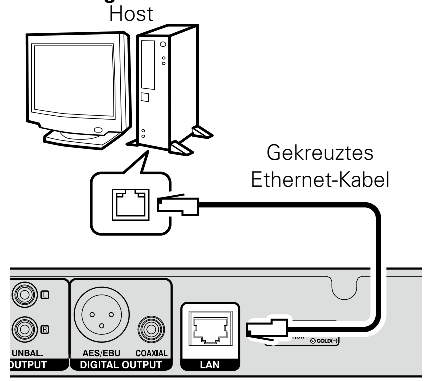
Sie können die drei Steuerfunktionen vom Host aus ausführen, wenn Sie ein Ethernet-Kabel mit dem Ethernet-Anschluss (Anschlusstyp: RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX) verbinden.

❑ Kommunikationsformat

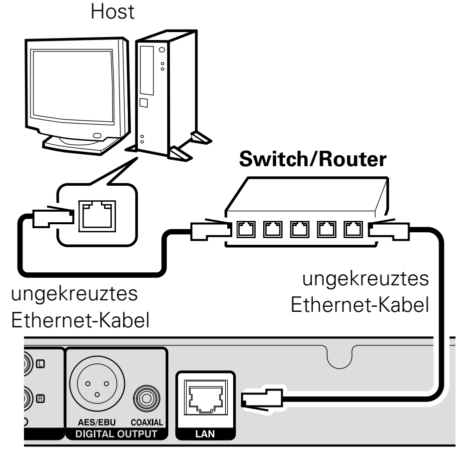
- Kommunikationssystem: Vollduplex
- Kommunikationsgeschwindigkeit: 10 Mbps/100 Mbps
- Kommunikationsport: TCP-Port 23 (Telnet)
- Kommunikationsdatenlänge: 135 Byte (max.)

❑ Anschlüsse

① **Direkte Verbindung von Gerät und Host**

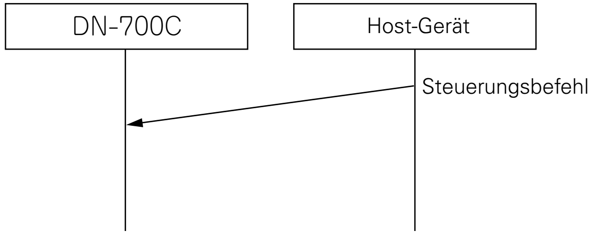


② **Verbinden des Geräts und des Hosts über einen Switch/ Router**



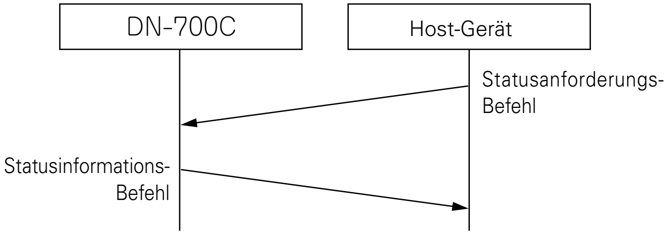
Erweitertes Kommunikationsformat der 700-Serie

❑ Externe Steuerung des DN-700C



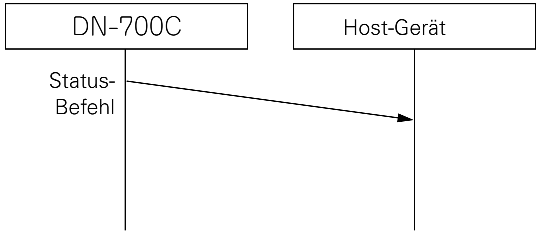
Steuerungsbefehle sind Befehle wie Wiedergabe, Stopp usw., die von der Steuerung an den DN-700C gesendet werden.

❑ Ausgabe von Statusinformationen für externe Statusanforderungsbefehle



Der Statusanforderungsbefehl ist ein Befehl, der zum Abrufen von Statusinformationen vom DN-700C verwendet wird. Wenn der DN-700C einen Statusanforderungsbefehl empfängt, verwendet er einen Statusinformationsbefehl, um seinen Status mitzuteilen.

❑ Automatische Ausgabe von Statusinformationen, wenn sich der Status des DN-700C ändert



Der Statusbenachrichtigungsbefehl wird automatisch erzeugt, wenn sich der Status des DN-700C ändert. Der Statusbenachrichtigungsbefehl verwendet einen Statusinformationsbefehl, um den Status mitzuteilen.

❑ Format für das Senden von Befehlen

Befehle werden unter Verwendung eines von einem Start-Byte und einem End-Byte eingeschlossenen Command Packet ausgegeben.

0x F0004003 (Start-Byte)	CommandPacket	0xF7 (End-Byte)

Das Format des Command Packet wird im Anschluss dargestellt.

Format (0x11)	Total Command Packet (1 Byte)	Remain Command Packet (1 Byte)	Command (2 Byte)	Parameter Pack Length (1 Byte)	Parameter Pack (0-80 Byte)	Check Sum (2 Byte)

Element	Inhalt
Format	Auf dem DN-700C als 0x11 festgelegt
Total Command Packet	Wird verwendet, um Befehle zu senden, die nicht in den Parameter Pack passen. Wenn der Parameter weniger als 80 Byte besitzt ist dieser Wert 1.
Remain Command Packet	Wird verwendet, um Befehle zu senden, die nicht in den Parameter Pack passen. Wenn der Parameter weniger als 80 Byte besitzt ist dieser Wert 0.
Command	Besteht aus 2 Byte der Kategorie Code und Befehl
Parameter Pack Length	Gibt die Länge des Parameter Packs an. Die maximale Länge des Parameter Packs beträgt 80 Byte.
Parameter Pack	Parameter
Check Sum	Alle Bytes vom Format bis zum Parameter Pack werden addiert, und die ersten 4 Bits und die letzten 4 Bits werden zu ASCII-Code konvertiert und gespeichert.

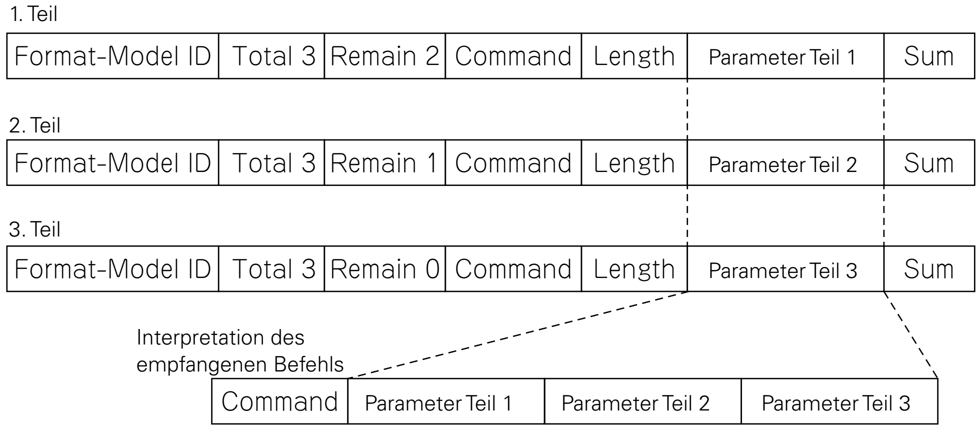
❑ Aufgeteilte Übertragung von Befehlen

Wenn ein Parameter Pack 80 Byte überschreitet, wird der Befehl aufgeteilt und gesendet.
In diesem Fall enthält Total Command Packet alle Befehle, und Remain Command Packet enthält den Rest der Übertragungen.

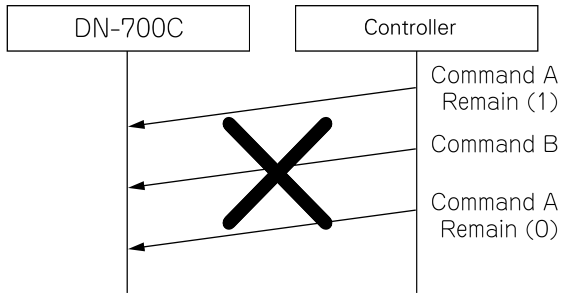
❑ RemainCommandPacket für einen in drei Teile aufgeteilten und gesendeten Befehl

	Total Command Packet	Remain Command Packet	Beschreibung
1.	3	2	Zwei Command Packets verbleibend
2.	3	1	Ein Command Packet verbleibend
3.	3	0	Kein Command Packet verbleibend

Das aufgeteilte Parameter Pack wird vom Empfänger rekonstruiert und als Parameter für einen Befehl interpretiert.



❑ Vorsichtsmaßnahmen beim Aufteilen von Befehlen



Senden Sie keine anderen Befehle zwischen den Teilen von aufgeteilten Befehlen. In diesem Fall verwirft der DN-700C Befehl A.
Befehle können in maximal 10 Teile aufgeteilt werden. Teilen Sie sie nicht in 11 oder mehr Teile auf.
Teilen Sie die Befehle nicht auf, wenn die Parameter weniger als 80 Byte besitzen.

Parameter	Beschreibung
Number	Numerischer Wert
Name String	Zeichenfolge
TIME STRING	Expression: MMM:SS;FF Zwischen MMM und SS wird ein Doppelpunkt (:) 0x3A verwendet. Zwischen SS und FF wird ein Semikolon (;) 0x3B verwendet. MMM wird mit drei Stellen mit eingebetteten 0-Ausdrücken (000 - 999) in ASCII angezeigt, jede Stelle wird in ASCII dargestellt. SS wird mit zwei Stellen mit eingebetteten 0-Ausdrücken (00 - 59) in ASCII angezeigt, jede Stelle wird in ASCII dargestellt. FF wird mit zwei Stellen mit eingebetteten 0-Ausdrücken (00 - 74) in ASCII angezeigt, jede Stelle wird in ASCII dargestellt. 012:34;56 wird als 0x30 0x31 0x32 0x3A 0x33 0x34 0x3b 0x35 0x36 übertragen.
Dimmer Value	Ganzzahliger Ausdruck 1 - 5
Sample Rate	Numerischer Wert in Hz
Lock No.	0: Alle Tasten verfügbar 1: Nur Transporttasten verfügbar 2: Alle Tasten gesperrt
Version No	SSMMmmRR SS ist ein Spezifikationscode (0x00=A,0x01=B…0x19=Z) MM ist ein Major Code (0 - 0x63) MM ist ein Minor Code (0 - 0x63) RR ist ein Revisionscode (0 - 0x63) Ex. Wenn SSMMmmRR=0x00010000, A-1.00
File Name String **Folder Name String** **Media Name String**	Das Ordnertrennzeichen ist '\(0x5C)' Medienname ist "CDA:", "CDD:", "USB:" oder "NETxxx:" CDA gibt CD-DA an. CDD gibt CD-DATA an. USB gibt USB-Speichergerät an. NETxxx gibt einen Server im NET an. Mediennamen enden mit ':' (Doppelpunkt). Ordnernamen enden mit '\'. <Stammordner> wird mit "\\" angegeben. Absolute Pfade werden mit "\\Ordnername\Ordnername\" angegeben. Relative Pfade werden mit "Ordnername\Ordnername\" angegeben. Ordner auf einer höheren Hierarchieebene werden mit "..\" angegeben. Der aktuelle Ordner wird mit ".\" angegeben. Dateinamen werden mit "Titelname:Erweiterung" angegeben. Kombinationen der vorstehenden Ausdrücke können verwendet werden. Beispiel für den Ausdruck eines vollständigen Pfads auf dem Medium "CDD:\\Ordnername\Titelname.MP3" Beispiel für den Ausdruck eines vollständigen Pfads im <Stammverzeichnis> "\\Ordnername\Ordnername\Titelname.MP3"

Parameter	Beschreibung
Hot number	Wert von 1–20, 1 Byte, nicht ASCII-codiert, auch nicht bei ASCII-Systemen
Track number	Wert von 0–1999, 2-Byte-Binärwert. 0 - 7CF Übertragungsreihenfolge von oben nach unten. In ASCII-Systemen wird jede Stelle einer Titelnummer basierend auf 10 dargestellt und als ASCII-Code übertragen. Bereich von 0x30 0x30 0x30 0x30 - 0x31 0x39 0x39 0x39.
Pitch value	Der DN-700C besitzt einen Bereich von ±16,00 %. Der zweite Wert nach dem Dezimaltrennzeichen ist jedoch immer 0. Der Wert wird mit 100 multipliziert und übertragen. Der Spezifikationsbereich beträgt ±999,99 %. Im Binärmodus wird ein 3-Byte-Wert übertragen. Übertragungsreihenfolge von oben nach unten. In ASCII-Systemen wird jede Stelle einer Geschwindigkeit basierend auf 10 dargestellt und als ASCII-Code übertragen. Werte höher in der Sortierfolge werden mit Nullen gefüllt. Die Übertragungsreihenfolge ist Symbol, Hunderter, Zehner, Einser, erste Dezimalstelle, zweite Dezimalstelle. Das Symbol wird nicht als ASCII codiert und als 0 oder 1 gesendet.
Current Track Audio Format String	Für PCM WAV\Abtastrate\Quantisierungs-Bitrate (WAV-Datei) AIF\Abtastrate\Quantisierungs-Bitrate (AIFF-Datei) Für komprimierte Formate MP3\Abtastrate\Bitrate (MP3-Datei) M4A\Abtastrate\Bitrate (AAC/iTunes-Format) MP4\Abtastrate\Bitrate (MP4-Datei) AAC\Abtastrate\Bitrate (AAC/Winamp5-Format) Abtastrate: Numerischer Wert in Hz. Im ASCII-Format wird jede Stelle zu ASCII konvertiert. Quantisierungs-Bitrate: Bitnummer wie 16/24 usw. Im ASCII-Format wird jede Stelle zu ASCII konvertiert. Bitrate: Numerischer Wert in KB/s wie 320 usw. Im ASCII-Format wird jede Stelle zu ASCII konvertiert.

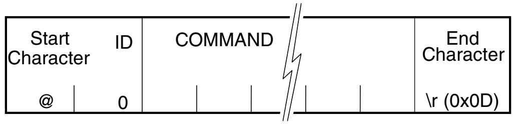
HINWEIS

Weitere Informationen zur Befehlsliste finden Sie auf Seite "Appendix".

D&M-Fernsteuerungs-Kommunikationsformat

❑ Konfiguration von Steuerungsbefehlen

Die Pakete der Steuerungsbefehle beginnen mit dem Startzeichen “@” und enden mit dem Endzeichen “0x0D”, wie im Anschluss dargestellt.



❑ Konfiguration von Befehlscodes

Element	Wert (Hex-Wert in Klammern)
Startzeichen	‘@’ (0x40)
ID	‘0’ (0x30)
Befehl	Zeigt die Befehlsdetails an
Endzeichen	‘¥r’ (0x0D)

Das Reaktions-Zeitlimit beträgt 100 ms.

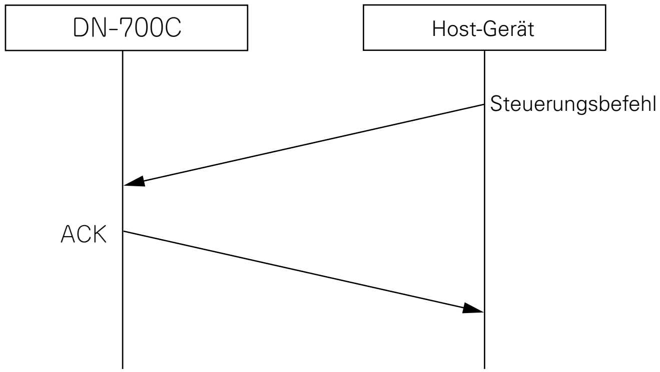
❑ Befehlscodes ACK (erfolgreich empfangen) und NACK (Empfang fehlgeschlagen)

Inhalt	Hex-Wert	Übertragungsbedingungen
ACK	0x06	–
NACK	0x15	• Wenn ein Endzeichen (0x0D) ohne Startzeichen “@” empfangen wird • Wenn ein nicht existierender Befehl empfangen wird • Wenn zwischen Befehlszeichen eine Lücke von mehr als 5 ms besteht

- Wenn ein Befehl empfangen wird, wird innerhalb von 100 ms ACK oder NACK zurückgegeben.
- Wenn nach 100 ms keine Reaktion erfolgt, ist der nächste Befehl zulässig.

① Externe Steuerung und Bedienung des DN-700C

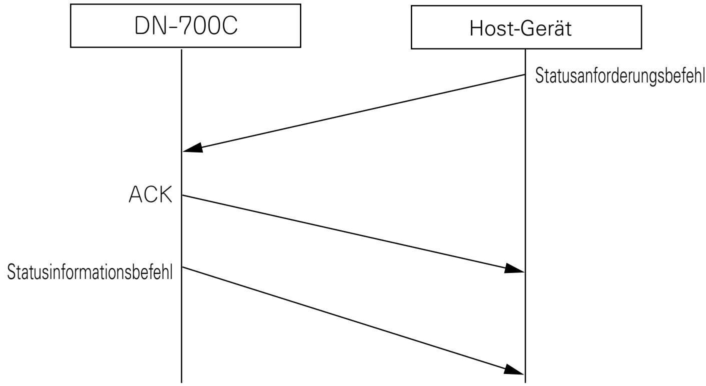
Wenn der DN-700C einen Steuerungsbefehl vom Host empfängt, sendet er ACK (erfolgreich empfangen) an den Host und führt den Befehl aus.



Wenn jedoch andere Daten als ein definierter Befehl oder ein Endzeichen (0x0D) ohne Startzeichen ‘@’ empfangen werden, schlägt der Empfang fehl, und NACK wird zurückgegeben.

② Ausgabe von Statusinformationen für externe Statusanforderungsbefehle

Wenn vom Host eine Statusanforderung empfangen wird, gibt der DN-700C ACK zurück und eine Antwort auf die angeforderten Details.



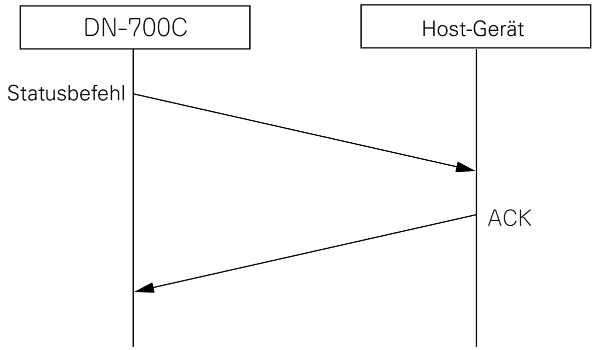
Abfolgediagramm des Statusanforderungsbefehls

Wenn jedoch andere Daten als ein definierter Befehl oder ein Endzeichen (0x0D) ohne Startzeichen (‘@’) empfangen werden, schlägt der Empfang fehl, und NACK wird zurückgegeben.

Erste Schritte
Bezeichnung und Funktionen der Teile
Anschlüsse
Standardeinstellungen
Datei- und Ordnereinstellungen
Wiedergabe
Steuerfunktion
Informationen

③ Automatische Ausgabe von Statusinformationen, wenn sich der Status des DN-700C ändert

Wenn sich der Status des DN-700C oder die Aufnahme- oder Wiedergabedatei ändert, oder wenn sich der Speicherstatus ändert, werden die Details der Statusänderung an den Host gesendet.



Der in diesem Fall gesendete Befehl verwendet den gleichen Statusinformationsbefehl wie ②.

HINWEIS

Weitere Informationen zur Befehlsliste finden Sie auf Seite "Appendix".

Parallele Steuerung

Die parallele Steuerung besitzt zwei Modi, normalen Modus und Hot Start-Modus.
Die MODE 1,2-Pins werden zum Umschalten zwischen diesen Modi verwendet.

❑ Informationen zu Anschlüssen

• Normaler Modus

Nr.	DN-700C	
	E/A	NAME
1	-	ERDE
2	I	WIEDERGABE
3	I	PAUSE
4	I	CUE
5	I	MODUS 1
6	I	MODUS 2
7	I	VORWÄRTS
8	I	RÜCKWÄRTS
9	I	FADER START
10	-	ERDE
11	I	ZURÜCKSPRINGEN
12	I	Reserviert
13	I	Reserviert
14	O	WIEDERGABE-ZÄHLER
15	O	PAUSE-ZÄHLER
16	O	CUE-ZÄHLER
17	I	Reserviert
18	I	Reserviert
19	I	Reserviert
20	O	STOP-ZÄHLER
21	O	EOM-ZÄHLER
22	-	ZÄHLER STROMVERSORGUNG
23	-	ERDE
24	I	TITEL +
25	I	TITEL –

• Hot Start-Modus
• Hot Cue-Modus

Nr.	DN-700C	
	E/A	NAME
1	-	ERDE
2	I	WIEDERGABE
3	I	PAUSE
4	I	CUE
5	I	MODUS 1
6	I	MODUS 2
7	I	NEULADEN
8	I	HOT START 1(11)
9	I	HOT START 2(12)
10	-	ERDE
11	I	HOT START 3(13)
12	I	HOT START 4(14)
13	I	HOT START 5(15)
14	O	WIEDERGABE-ZÄHLER
15	O	PAUSE-ZÄHLER
16	O	CUE-ZÄHLER
17	I	HOT START 6(16)
18	I	HOT START 7(17)
19	I	HOT START 8(18)
20	O	STOP-ZÄHLER
21	O	EOM-ZÄHLER
22	-	ZÄHLER STROMVERSORGUNG
23	-	ERDE
24	I	HOT START 9(19)
25	I	HOT START 10(20)

- Im Hot Cue-Modus wechselt der Status für die Hot Start-Eingabe in den Standby-Modus.
- Die Inhalte in Klammern () zeigen die Zuordnungen für den Modus Hot Start 2 an.

Hot Start ist eine Funktion, die die Wiedergabe unverzüglich ab dem festgelegten Punkt startet.

❑ Hot Start-Zuordnung

Wenn einer der HOT START-Anschlüsse kurzgeschlossen ist, während sich der RELOAD-Anschluss im kurzgeschlossenen Zustand befindet, wird der aktuelle Titel der kurzgeschlossenen Hot Start-Nummer zugeordnet (Neuladefunktion).

Weitere Informationen zum Zuordnen von Hot Start finden Sie unter "Wiedergabe von festgelegten Punkten eines Titels (Hot Start-Wiedergabe)" (☞Seite 27).

Umschalten des parallelen Fernbedienmodus

- Der parallele Fernbedienmodus wird entsprechend dem Status der parallelen Fernbedieneingänge Nr. 5 und Nr. 6 umgeschaltet.

MODUS 1	HOCH	HOCH	NIEDRIG	NIEDRIG
MODUS 2	HOCH	NIEDRIG	HOCH	NIEDRIG
FUNKTION	NORMAL	Reserviert	HOT START 1	HOT START 2

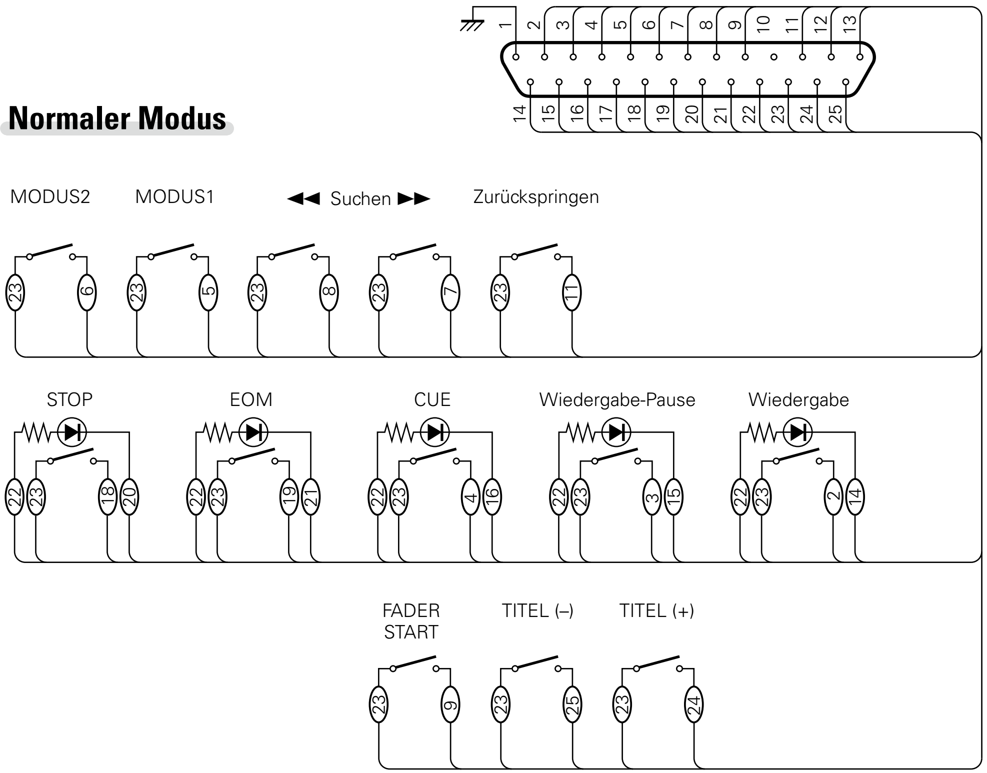
Hot Start 1: Hot List Nr. 1 bis Nr. 10 kann von der parallelen Fernbedienung wiedergegeben werden.
Hot Start 2: Hot List Nr. 11 bis Nr. 20 kann von der parallelen Fernbedienung wiedergegeben werden.

Der Hot Start-Modus kann mithilfe von "Para Rem Mode" unter "Preset setting" zu Hot Cue umgeschaltet werden.
Wenn der Modus während der Hot Start-Eingabe auf den Hot Cue-Modus eingestellt wird, beginnt die Wiedergabe nicht sofort, sondern das Gerät wechselt am Startpunkt in den Standby-Modus.

❑ Fernbedienungsanschluss

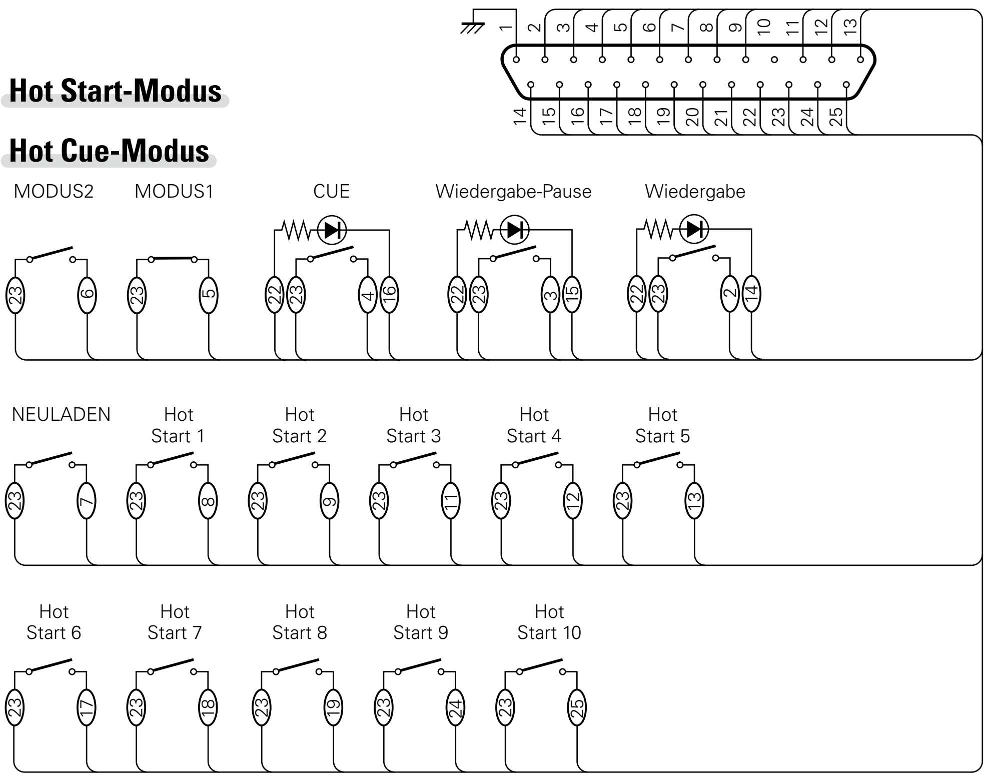
• Anschlussbeispiel

Normaler Modus

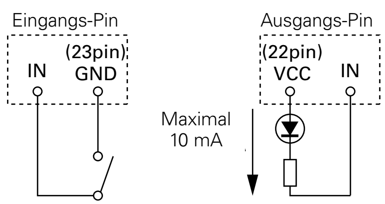


Hot Start-Modus

Hot Cue-Modus



Es wird davon ausgegangen, dass die Eingangspins und Zähler-Ausgangspins folgendermaßen belegt sind.



- Der Zähler-Ausgangspin ist ein offener Kollektor. (maximale Stromstärke: 10 mA, maximale Spannung: 5,5 V)
- Der Eingangspin besitzt 5 V für Vcc (TTL-Spezifikation).
- Der maximale Strom für Zähler-Stromversorgung (Pin 22) beträgt 100 mA.
- Die Eingangs/Ausgangs-Logik ist aktiv niedrig (negative Logik).

HINWEIS

Die Stromversorgung für die externe Fernbedienung erfolgt über Pin-Nr. 22 (Zähler-Stromversorgung) von diesem Anschluss. Da die maximale Nenngröße für diesen Pin jedoch +5 V Gleichstrom, 100 mA beträgt, müssen Sie Steuerkreis- und Stromsteuerung (Widerstandswerte) so wählen, dass diese Größen nicht überschritten werden. Die Verwendung dieses Geräts, wenn die Nennwerte überschritten werden, kann zu Beschädigung des Geräts und damit einhergehend zu Feuer oder ähnlichen unerwarteten Vorkommnissen führen.

Informationen

Fehlermeldungen

Details zur Handhabung von Fehlermeldungen

Fehlermeldung	Ursache/Lösung	Entsprechende Seite
No Media	• Das Medium kann nicht erkannt werden.	14
Unformat	• Das Medium ist in einem nicht unterstützten Format formatiert. Formatieren Sie das Medium auf dem DN-700C, oder formatieren Sie es mit FAT16 oder FAT32. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch des Aufnahmemediums.	–
Media Full	• Der Speicherplatz auf dem Medium ist erschöpft. Tauschen Sie das Medium aus, oder löschen Sie nicht mehr benötigte Dateien.	–
File Not Found	• Die Zieldatei ist nicht vorhanden. Überprüfen Sie die Datei.	21
VBR	• Diese Fehlermeldung wird angezeigt, wenn eine Suche mit einer VBR-Datei ausgeführt wird. Mit VBR-Dateien können keine Suchen ausgeführt werden. Es wird auch nicht die Restzeit einer Datei angezeigt.	25
Already Exists	• Eine Date mit dem gleichen Dateinamen ist bereits vorhanden. Ändern Sie den Dateinamen, und drücken Sie auf das Auswahlrad, um die Daten einzugeben.	21
• Key Restricted • All key Locked	• Die Tastensperre ist aktiviert. Heben Sie zur Bedienung des DN-700C die Sperre auf.	47
IR Locked	• Die Bedienung der Fernbedienung ist gesperrt. Heben Sie zur Bedienung der Fernbedienung die Sperre auf.	18
Not allowed	• Diese Meldung wird angezeigt, wenn eine unzulässige Bedienung vorgenommen wurde. Überprüfen Sie die Details der Bedienung, da diese möglicherweise aufgrund anderer Einstellungen wie dem Voreinstellungsmenü usw. unzulässig ist.	15
Err Format	• Formatieren Sie das Medium auf dem DN-700C, oder formatieren Sie es mit FAT16 oder FAT32. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch des Mediums.	–
Err Media X	• Das Medium ist nicht mit dem DN-700C kompatibel. Tauschen Sie es gegen ein kompatibles Medium aus.	–
ErrUpdateFile	• Fehler beim Aktualisieren einer Datei oder eines Dateisystems. Wenden Sie sich an Ihren lokalen Denon-Reparaturdienst, den Sie auf unserer Website finden (URL: http://www.d-mpro.com).	–
Err FlashROM	• Fehler im Flash-ROM. Wenden Sie sich an Ihren lokalen Denon-Reparaturdienst, den Sie auf unserer Website finden (URL: http://www.d-mpro.com).	–
Err Network	• In der Netzwerkverbindung ist ein Fehler aufgetreten. Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung.	30, 31
Track Not Found	• Der Zieltitel ist nicht vorhanden. Überprüfen Sie das Medium.	–
Some files are skipped	• Einige Dateioperationen wurden übersprungen, da Dateien mit demselben Namen vorhanden sind. Überprüfen Sie den Dateinamen.	–
Password Error	• Fehler bei der Kennwortauthentifizierung. Überprüfen Sie das Kennwort.	–

Fehlermeldungen der RC-F400S

Fehlermeldung	Ursache/Lösung	Entsprechende Seite
Not Connected	• Überprüfen Sie, ob das Gerät ordnungsgemäß mit dem DN-700C verbunden ist. Wenn diese Meldung bestehen bleibt, tauschen Sie das Kabel aus.	–
Not Supported	• Es ist ein Gerät angeschlossen, das von der RC-F400S nicht unterstützt wird. Überprüfen Sie das angeschlossene Gerät.	–
No Media	• Das in den DN-700C eingelegte Medium wurde nicht erkannt. Werfen Sie das Medium aus, und legen Sie es erneut ein.	14
Error xxxxx	• Wenden Sie sich an Ihren lokalen Kundendienst, den Sie auf unserer Website finden (URL: http://www.d-mpro.com)	–

Fehlersuche

Überprüfen Sie beim Auftreten einer Störung zunächst die nachfolgend aufgeführten Punkte:
1. Wurden die Anschlüsse richtig vorgenommen?
2. Wird das Gerät so verwendet wie in der Bedienungsanleitung beschrieben?
3. Arbeiten die externen Geräte (Mixer und Player) ordnungsgemäß?

Sollte dieses Gerät nicht einwandfrei funktionieren, überprüfen Sie bitte die in der folgenden Tabelle aufgeführten Punkte.

Wenn sich das Symptom nicht in der Tabelle finden lässt, wenden Sie sich an Ihren Händler oder Kundendienst.

Eine Liste der Kundendienste finden Sie unter http://www.d-mpro.com.

【Allgemein】

Symptom	Ursache/Lösung	Entsprechende Seite
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	• Überprüfen Sie, dass der Netzstecker fest in die Netzsteckdose eingesteckt ist.	13

【Wiedergabe】

Symptom	Ursache/Lösung	Entsprechende Seite
Die Wiedergabe ist nicht möglich, oder eine Datei wird nicht erkannt.	• Möglicherweise ist das Medium die Ursache für das Problem. Kopieren Sie eine Datei auf ein anderes Medium, und versuchen Sie die Wiedergabe erneut. • Überprüfen Sie, ob dieses Gerät das Format der wiederzugebenden Datei unterstützt. • Überprüfen Sie, dass sich der Zielordner innerhalb der ersten 8 Ebenen des Stammverzeichnisses des Mediums befindet. • Überprüfen Sie, dass nicht mehr als 1000 Ordner vorhanden sind. Dieses Gerät kann bis zu 1000 Ordner erkennen.	– – 21 21
Aus den Kopfhörern kommt kein Ton.	• Stellen Sie sicher, dass der Lautstärkeregler für Kopfhörer (LEVEL) nicht auf MIN gedreht ist. • Überprüfen Sie mithilfe einer anderen Audiodatei oder eines anderen Aufnahmemediums, ob Ton über die Kopfhörer ausgegeben wird.	13 –

【Aufnahmemedien】

Symptom	Ursache/Lösung	Entsprechende Seite
Das Medium wird nicht im Display angezeigt, obwohl es angeschlossen ist.	• Manchmal kann das Gerät ein Medium aufgrund eines defekten Anschlusses nicht erkennen. Überprüfen Sie den Anschluss des Mediums. • Dieses Gerät unterstützt USB-Flashspeicher (Massenspeicher) und externe USB-Speichergeräte. Andere USB-Laufwerke werden nicht erkannt. • Sie können USB-Geräte nicht über einen Hub an dieses Gerät anschließen. • Schließen Sie USB-Festplatten, die über einen externen Netzadapter verfügen, an die Stromversorgung an.	14 14 14 –
Das Mediensymbol wird angezeigt, das Gerät erkennt jedoch keine Datei.	• Überprüfen Sie das Display, und stellen Sie sicher, dass das zurzeit ausgewählte Medium und das Medium, das Sie verwenden möchten, identisch sind. Wenn diese nicht identisch sind, öffnen Sie die Medienliste, und wählen Sie das gewünschte Medium aus.	23

Gewährleistung

GARANTIE NUR FÜR DIE USA

BESCHRÄNKTE GARANTIE FÜR PROFESSIONAL-PRODUKTE
Diese Garantie gilt nur in den USA.

❑ Dauer der Garantie
Die Garantie für Ihr über D&M Professional vertriebenes Denon Professional Produkt gilt bei einem Kauf über einen autorisierten D&M Professional Verkäufer für 1 Jahr und deckt Kosten für Teile und Arbeitszeit ab.

❑ Abdeckung
Mit Ausnahme der unten genannten Fälle deckt diese Garantie alle Material- und Verarbeitungsfehler dieses Produktes ab. Folgende Schäden und Mängel werden nicht von der Garantie abgedeckt:

(1) Produkte, die nicht in den USA durch den Geschäftsbereich Denon Professional von D&M Professional vertrieben wurden
(2) Produkte, deren Seriennummer beschädigt, geändert oder entfernt wurde
(3) Schäden oder Fehlfunktionen, die durch folgende Ursachen entstehen:
  a) Unfälle, höhere Gewalt, Missbrauch, Fehlnutzung, Vernachlässigung, nicht autorisierte Reparaturen und Änderungen oder die Nichtbeachtung der Anweisungen, die mit dem Produkt ausgeliefert wurden
  b) Reparaturen oder versuchte Reparaturen durch Personen, die nicht von Denon Professional autorisiert wurden
  c) Auslieferungen des Produkts (Schäden müssen dem Transportunternehmen gemeldet werden)
(4) Gegenstände, die dem normalen Verschleiß unterliegen (Tonköpfe, Tonabnehmer, Nadeln, Batterien usw.)
(5) Regelmäßige Inspektionen, bei denen keine Schäden festgestellt wurden
(6) Nutzung des Produkts außerhalb der USA
(7) Beschädigte Magnetbänder oder CD/DVD/BD-Discs

❑ Kostenübernahme
Stellt D&M Professional innerhalb der geltenden Garantiezeit ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs Ihres Denon Professional Produkts einen von der Garantie abgedeckten Schaden fest, nimmt D&M Professional die Reparatur oder nach eigenem Ermessen den Austausch durch ein neues, gebrauchtes oder entsprechendes Modell vor, ohne für Teile oder Aufwand Kosten geltend zu machen.

❑ Geltend machen von Garantieleistungen
Wenn Sie einen Garantiefall geltend machen möchten, rufen Sie den technischen Kundendienst von D&M Professional an, und fragen Sie nach den verfügbaren Reparaturmöglichkeiten im Rahmen der Garantie. Kontaktinformationen finden Sie auf unserer Website (http://usa.d-mpro.com/). Während der Garantiezeit gelten folgende Verfahren:

a. Für eine der Garantie unterliegende Reparatur ist eine Kopie des datierten Originalkaufbelegs von einem autorisierten Händler erforderlich.
b. Für alle Reparaturen im Rahmen der Garantie benötigen Sie vor dem Versand an den Kundendienst eine Rücksendeberechtigung.
c. Die Versandkosten an den Kundendienst sind von Ihnen zu übernehmen. Im Rahmen der Garantie reparierte Geräte werden frachtfrei an Sie zurückgesandt.
d. Legen Sie folgende Informationen bei: Ihren Namen, Ihre Adresse, Ihre Telefonnummer, unter der Sie tagsüber zu erreichen sind, Modell und Seriennummer des Produkts sowie eine Beschreibung des Problems. Handelt es sich um einen CD/DVD/BD-Player, senden Sie bitte zu Testzwecken EINE (1) Disc ein, bei der die Wiedergabe fehlgeschlagen ist. Sie wird Ihnen mit dem Gerät zurückgeschickt.

DIESE GARANTIE GILT NUR INNERHALB DER USA.

Wenn Ihr Gerät keine Reparatur benötigt, Sie aber Fragen zur Funktion Ihres Geräts haben, setzen Sie sich bitte mit unserem Kundendienst in Verbindung. Die Kontaktdaten finden Sie unten.

DIESE GARANTIE GILT ANSTELLE ALLER ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN, EINSCHLIESSLICH DERER OHNE EINSCHRÄNKUNGEN UND GARANTIEN AUF HANDELSÜBLICHKEIT UND EIGNUNG FÜR BESTIMMTE ZWECKE.
UNSERE HAFTUNG BESCHRÄNKT SICH AUF DIE REPARATUR ODER DEN IM EIGENEN ERMESSEN LIEGENDEN ERSATZ MANGELHAFTER PRODUKTE UND SCHLIESST SÄMTLICHE FOLGESCHÄDEN ODER SCHADENERSATZFORDERUNGEN AUS.
IN EINIGEN STAATEN IST DIE BEFRISTUNG VON IMPLIZIERTEN GARANTIEN UND DER AUSSCHLUSS VON ERSATZFORDERUNGEN FÜR ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN NICHT ZULÄSSIG, SO DASS DIE OBEN ANGEFÜHRTEN EINSCHRÄNKUNGEN UND AUSSCHLÜSSE MÖGLICHERWEISE FÜR SIE NICHT GELTEN.

Diese Garantie gewährt Ihnen bestimmte Rechte, die aber von Staat zu Staat abweichen können.

D&M Professional AMERICA
http://usa.d-mpro.com/
Kontaktinformationen finden Sie auf unserer Website.

GARANTIE FÜR EUROPA UND ASIEN

Die Garantiebestimmungen für Europa und Asien (außer Japan) werden vom lokalen Importeur ausgehändigt. Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn Sie Fragen zur Gewährleistung haben.

D&M Professional EUROPE
http://www.dm-pro.eu/

D&M Professional ASIA
http://apac.d-mpro.com/

Technische Daten

❑ Digitales Audiosystem

• **System**	Netzwerkfähiger CD/Media-Player
• **Kompatible Medien**	CD-Medien, USB-Flashspeicher , USB-Festplatte, iPod
• **Wiedergabefähige Formate, Dateisysteme**	CD: CD-DA (CD TEXT), CD-ROM (ISO9660) USB: FAT16, FAT32, HFS+
• **Wiedergabefähiges WAV-Format**	
Erweiterung	WAV, AIFF, AIF
Auflösung	16 oder 24 Bit
Abtastfrequenz	96, 48, 44,1 kHz
• **Wiedergabefähiges MP3-Format**	
Erweiterung	MP3
Bitrate	32–320 KBit/s und VBR
Abtastfrequenz	48, 44,1 kHz
• **Wiedergabefähiges AAC-Format**	
Erweiterung	M4A, AAC
Komprimierungsmethode	AAC-LC
Bitrate	64–320 KBit/s und VBR
Abtastfrequenz	48, 44,1 kHz
• **Anzahl der Kanäle**	2 (Stereo), 1 (Mono)
• **Audio-Frequenzmerkmale**	20 Hz – 20 kHz (±0,5 dB)
• **Störabstand**	über 105 dB (A-bewertet)
• **Gesamtklirrfaktor**	unter 0,005 %
• **Dynamischer Bereich**	über 105 dB (für 24-Bit-WAV-Wiedergabe)
• **Kanaltrennung**	unter –106 dB
• **Variable Geschwindigkeitsbreite**	–16 % – +16 %
• **Variable Anpassungsbreite**	±2,0 dB

❑ Ausgang

0 dBu=0,775 Vrms,
0 dBV=1,0 Vrms

• **SYMMETRISCHER ANALOGER AUSGANG L/R**	
Typ	XLR (1: ERDE, 2: Plus, 3: Minus)
Lastimpedanz	über 600 Ω/Ohm
Ausgangspegel	8,23 dBu (max. 24 dBu)/ bei 600 Ω/Ohm Last
• **ASYMMETRISCHER ANALOGER AUSGANG L/R**	
Typ	RCA-Anschluss
Lastimpedanz	über 10 kΩ/kOhm
Ausgangspegel	2 Vrms (max. 10 dBV)/ bei 10 kΩ/kOhm Last
• **SYMMETRISCHER DIGITALER AUSGANG**	
Typ	XLR (1: ERDE, 2: Plus, 3: Minus)
Ausgangsimpedanz	110 Ω/Ohm
Standard-Ausgangspegel	3,5 Vp-p
Format	IEC-60958 (AES/EBU)
• **ASSYMMETRISCHER DIGITALER AUSGANG**	
Typ	RCA-Anschluss
Ausgangsimpedanz	75 Ω/Ohm
Standard-Ausgangspegel	0,5 Vp-p
Format	IEC-60958 (COAXIAL)
• **KOPFHÖRERAUSGANG**	20 mW/32 Ω/Ohm

❑ Sonstiges

• **Maximale Speicherkapazität**	bis zu 2 TB
• **Maximale Dateigröße**	4 GB
• **Maximale Anzahl von Dateien**	2000 Dateien (pro Ordner)
• **Maximale Anzahl von Ordnern**	1000 Ordner
• **Maximale Anzahl der Ordnerhierarchien**	8 (unter dem Stammverzeichnis)
• **Maximale Anzahl von Markierungen**	30 pro Datei
• **Maximale Dateinamenlänge**	255 Zeichen
• **Maximale Ordnernamenlänge**	255 Zeichen
• **Maximale Länge des Voreinstellungsnamens**	8 Zeichen
• **Maximale Länge der Geräte-ID**	8 Zeichen

❑ Allgemein

• **Netzteil**	120 V Wechselstrom, 60 Hz (Modelle für die USA und Kanada) 230 V Wechselstrom, 50/60 Hz (Modell für Europa, GB und Asien/Pazifik) 100 V Wechselstrom, 50/60 Hz (Modell für Japan)
• **Leistungsaufnahme**	30 W 0,4 W (Standby-Modus)
• **Umgebungsbedingungen**	
Betriebstemperatur	5–35 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	25–85 %, nicht kondensierend
Lagertemperatur	–20–60 °C

※ Technische Daten und das Design können im Interesse der Weiterentwicklung ohne Vorankündigung geändert werden.

Index

Appendix

Appendix shows the list of commands that control this unit externally through a host device.
Normally, it is dealers such as installers that use the list of commands to make settings, so this section is only in English.

❑ 700 Series Extended Communication Format (MIDI)

Control Command List

Category	Command	Command code		Parameter 1	Parameter 2	Remarks
		Category code	Command number			
Playback operation	STOP	0	1	-	-	Command example) F0 00 40 03 11 01 00 00 01 00 31 33 F7
	PLAY	0	2	-	-	Command example) F0 00 40 03 11 01 00 00 02 00 31 34 F7
	PAUSE	0	3	-	-	-
	CUE	0	4	-	-	-
	CUE TRK XXXX	0	5	Number	-	Track No. 2 bytes specification (700 system extended to 4 bytes)
	CUE TIM XXXX	0	6	TIME STRING.	-	TIME STRING specified
	FRAME FWD	0	7	-	-	-
	FRAME REV	0	8	-	-	-
	SEARCH SS1 FWD	0	10	-	-	-
	SEARCH SS1 REV	0	11	-	-	-
	SEARCH SS2 FWD	0	12	-	-	-
	SEARCH SS2 REV	0	13	-	-	-
	SEARCH SS3 FWD	0	14	-	-	-
	SEARCH SS3 REV	0	15	-	-	-
	SEARCH SS4 FWD	0	16	-	-	-
	SEARCH SS4 REV	0	17	-	-	-
	SEARCH SS5 FWD	0	18	-	-	-
	SEARCH SS5 REV	0	19	-	-	-
	TRACK FWD	0	20	-	-	-
	TRACK REV	0	21	-	-	-
	HOT START XXXX	0	22	Number	-	Not No. 1 byte specification (1 - 20)
	HOT CUE XXXX	0	23	Number	-	Not No. 1 byte specification (1 - 20)
	SKIP BACK	0	24	-	-	-
	FRAME ON	0	25	Number	-	ON:1/OFF:0
Device operation	POWER ON	1	1	-	-	-
	POWER STDBY	1	2	-	-	-
	RETRACT	1	3	-	-	-
	EJECT	1	4	-	-	-
	UNBAL VOL UP	1	5	Number	-	"Volume Up Step Up Count 1 byte received side is interpreted as Count value x volume minimum step (dB) Up."
	UNBAL VOL DN	1	6	Number	-	"Volume Down Step Count 1 byte received side is interpreted as Count value x volume minimum step (dB) Down."
	UNBAL VOL XXXX	1	7	Number	-	"Volume Value 4bytes specification Byte1 symbol =0:positive/1:negative Byte2 Volume(db) ten value (0 - 9) Byte3 Volume(db) single value (0 - 9) Byte4 Volume(db) first decimal value (0 - 9) Byte5 Volume(db) first decimal value (0 - 9)"
	ENTER	1	8	-	-	-
	ESC	1	9	-	-	-
	ABORT	1	10	-	-	-
	ARROW D	1	11	-	-	-
	ARROW U	1	12	-	-	-
	ARROW R	1	13	-	-	-
	ARROW L	1	14	-	-	-

Category	Command	Command code		Parameter 1	Parameter 2	Remarks
		Category code	Command number			
File operation	HOT LOAD XXXX	3	3	Name String		Parameter1=File Name String specification
	HOT SAVE XXXX	3	4	Name String	-	PPL File Name String specification
	PRG LOAD XXXX	3	5	Name String	-	m3u File Name String specification
	PRG SAVE XXXX	3	6	Name String	-	m3u File Name String specification
Playback setting	HOT SET XXXX	5	1	Number	-	Hot No. 1 byte specification (1 - 20)
	HOT SET XXXX YYYY	5	2	Number	Number	"Parameter1=Hot No. 1byte Parameter2= Track No. 2byte specification (Extended to 4 bytes in ASCII system)"
	HOT RMV XXXX	5	3	Number	-	Hot No. 1byte specification
	HOT IN XXXX YYYY	5	7	Number	TIME STRING.	"Parameter1=Hot No. 1byte Parameter2=TIME STRING specification"
	PRG INS XXXX	5	11	Number	-	Insert Position No. 2bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	PRG INS XXXX YYYY	5	12	Number	Number	"Parameter1=Insert Position No. 2bytes (ASCII system extended to 4 bytes) Parameter2=TrackNo. 2bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)"
	PRG RMV XXXX	5	13	Number	-	Remove Position No. 2bytes specification
	SET CUR FDR XXXX	5	17	Name String	-	Folder Name String specification
	SET CUR FDR FWD	5	18	-	-	-
	SET CUR FDR REV	5	19	-	-	-
	SET CUR FIL XXXX	5	20	Name String	-	File Name String specification
	PITCH SW XXXX	5	21	Number	-	Pitch switch Value 1byte specification ON:1/OFF:0
	PITCH VAL XXXX	5	22	Number	-	"Pitch Value 6 digit specification However, the pitch value is converted to ASCII code by multiplying each digit by 100. Be sure that each digit uses 2 bytes each as a result of conversion to the ASCII code. 1st digit Symbol = 0: positive/1: negative 2nd digit Pitch hundred value (0 - 9) 3rd digit Pitch ten value (0 - 9) 4th digit Pitch single value (0 - 9) 5th digit Pitch first decimal value (0 - 9) 6th digit Pitch second decimal value (0 - 9) Transmission from the 1st digit."
	KEY SW	5	25	Number	-	Key Sw Value 1byte ON:1/OFF:0
	PITCH UP LOW	5	27	-	-	Pitch Value is +0.1%.
	PITCH UP MID	5	28	-	-	Pitch Value is +0.7%.
	PITCH UP HI	5	29	-	-	Pitch Value is +1.3%.
	PITCH DN LOW	5	30	-	-	Pitch Value is -0.1%.
	PITCH DN MID	5	31	-	-	Pitch Value is -0.7%.
	PITCH DN HI	5	32	-	-	Pitch Value is -1.3%.
	SET AB XXXX YYYY	5	33	TIME STRING.	TIME STRING.	

Category	Command	Command code		Parameter 1	Parameter 2	Remarks
		Category code	Command number			
Device setting	DIMMER XXXX	7	1	Number	-	Dimmer Value 1byte specification
	LOCK XXXX	7	2	Number	-	Lock No. 1byte specification
	PRESET XXXX YYYY	7	3	Number	Number	"Parameter1=Preset Index 1byte Parameter2=Preset Value 4Bytes "
	PRESET ALL CHG	7	4	Number	-	Preset Value Table 37×4bytes
	PRESET DEF	7	5	-	-	-
	PRESET LOAD	7	6	Name String	-	Preset File Name String
	PRESET SAVE	7	7	Name String	-	Preset File Name String
	SET MAC ADDR	7	8	Number	-	Mac Address 6 bytes specification
	GET MAC ADDR	7	9	Number	-	Mac Address 6 bytes specification
	SYSCFG XXXX YYYY	7	10	Number	Number	"Parameter1=SYSCFG Index 1byte Parameter2=SYSCFG Value 4Bytes"
	SYSCFG ALL CHG	7	11	Number	-	SYSCFG Value Table xx × 4Bytes
	SYSCFG DEF	7	12	-	-	-
	ANS_MAC_ADDR	7	69	Number	-	"Response to GET_MAC_ADDR. Return Mac Address 6 bytes"

❑ Status request command

Category	Command	Command code		Parameter 1	Parameter 2	Remarks
		Category code	Command number			
Playback status	GET TRP STAT	9	1	-	-	-
	GET CUR FDR	9	2	-	-	-
	GET ELP TIME	9	3	-	-	-
	GET REM TIME	9	4	-	-	-
	GET CUR FILE	9	5	-	-	-
	GET CUR TRK	9	6	-	-	-
	GET CUR IDX	9	7	-	-	-
	GET CUR SIZE	9	8	-	-	-
	GET CUR LEN	9	9	-	-	-
	GET CUR TITL	9	10	-	-	-
	GET CUR ART	9	11	-	-	-
	GET CUR ALBM	9	12	-	-	-
	GET CUR CH	9	13	-	-	-
	GET CUR FMT	9	14	-	-	-
	GET CUR SMP	9	15	-	-	-
	GET TAT TTL	9	16	-	-	-
	GET TAT FIL XXXX	9	17	Number	-	Track No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET CUE FILE	9	18	-	-	-
	GET CUE TRK	9	19	-	-	-
	GET CUE TIME	9	20	-	-	-
	GET HOT NO	9	21	-	-	-
	GET HOT FILE	9	22	-	-	-
	GET HOT FILE XXXX	9	23	Number	-	Hot No. 1byte specification
	GET HOT IN XXXX	9	24	Number	-	Hot No. 1byte specification
	GET PRG NO	9	28	-	-	-
	GET PRG FILE	9	29	-	-	-
	GET PRG FILE XXXX	9	30	Number	-	Program No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET PRG TTL	9	31	-	-	-
	GET TRP DIR	9	33			
	GET TRP SPD	9	34			

Category	Command	Command code		Parameter 1	Parameter 2	Remarks
		Category code	Command number			
Device status	GET POW STAT	11	1	-	-	-
	GET WIN STAT	11	2	-	-	-
	GET DIM STAT	11	3	-	-	-
	GET LOK STAT	11	4	-	-	-
	GET PITCH STAT	11	5	-	-	-
	GET PITCH VAL	11	6	-	-	-
	GET KEY STAT	11	7	-	-	-
	GET PRS XXXX	11	8	Number	-	Preset Item Number specification
	GET UBL VOL	11	9	-	-	-
	GET FW VER	11	10	-	-	-
	GET DRV VER	11	11	-	-	-
	GET DEV ID	11	12	-	-	-
	GET PID	11	13	-	-	-
	GET PPWD	11	14	-	-	-
	GET AVAILABLE PSTAT	11	15	-	-	Inquiry about transferable power status.
	GET CUR MEDIA	11	18	-	-	Inquiry of current media
	GET ALV XXXX	11	19	Number	-	SYSCFG Value Table Number 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
Get list	GET MEDIA LST	13	1	-	-	-
	GET MEDIA TTL	13	2	-	-	-
	GET MEDIA XXXX	13	3	Number	-	Media No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET MSV LST	13	4	-	-	-
	GET MSV TTL	13	5	-	-	-
	GET MSV XXX	13	6	Number	-	Server No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET FDR LST XXXX	13	7	Number	-	Folder No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET FDR TTL XXXX	13	8	Number	-	Folder No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET FDR XXXX YYYY	13	9	Number	?	Folder No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET SND LST XXXX	13	10	Number	-	List No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET SND TTL XXXX	13	11	Number	-	List No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET SND XXXX YYYY	13	12	Number	?	List No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET M3U LST XXXX	13	13	Number	-	Folder No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET M3U TTL XXXX	13	14	Number	-	Folder No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET M3U XXXX YYYY	13	15	Number	Number	"Parameter1=Folder No. 2bytes (ASCII system extended to 4 bytes) Parameter2=M3U No. 2bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)"
	GET PPL LST XXXX	13	16	-	-	-
	GET PPL TTL XXXX	13	17	Number	-	Folder No. 2 bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)
	GET PPL XXXX YYYY	13	18	Number	Number	"Parameter1=Folder No. 2bytes (ASCII system extended to 4 bytes) Parameter2=PPL No. 2bytes specification (ASCII system extended to 4 bytes)"

❑ Status notification command

Category	Command	Command code		Parameter 1	Parameter 2	Remarks
		Category code	Command number			
Playback status	ANS TRP STAT*	9	60	Number	-	"0 : TSTA_STOP 1:TSTA_CUE 2:TSTA_CUE_EXECUTING 3:TSTA_PAUSE 4 : TSTA_AUD_PAUSE 5:TSTA_SEARCH FWD 6:TSTA_SEARCH_BWD 7 : TSTA_PLAY"
	ANS CUR FDR	9	61	Name String	-	Current Folder Name String reply
	ANS ELP TIME*	9	62	TIME STRING.	-	TIME STRING reply
	ANS REM TIME*	9	63	TIME STRING.	-	TIME STRING reply
	ANS CUR FILE	9	64	Name String	-	Folder Name String reply
	ANS CUR TRK*	9	65	Number	-	Current Track Number reply
	ANS CUR IDX*	9	66	Number	-	Current Index Number reply
	ANS CUR SIZE	9	67	Number	-	Current Track Size reply
	ANS CUR LEN	9	68	TIME STRING.	-	TIME STRING reply of total Current Track time
	ANS CUR TITL	9	69	Name String	-	Current Track Title Name String reply
	ANS CUR ART	9	70	Name String	-	Current Track Artist Name String reply
	ANS CUR ALBM	9	71	Name String	-	Current Track Album Name String reply
	ANS CUR CH	9	72	Number	-	Current Track Channel Number reply
	ANS CUR FMT	9	73	Name String	-	Current Track Audio Format String reply
	ANS CUR SMP	9	74	Number	-	Current Track Sample Rate 2byte reply
	ANS TAT TTL	9	75	Number	-	Total Track Number 2 byte reply
	ANS TAT FIL XXXX	9	76	Name String	-	File Name String reply of specified Track No.
	ANS CUE FILE	9	77	Name String	-	Current Track File Name String reply
	ANS CUE TRK	9	78	Name String	-	Cue File Name String reply
	ANS CUE TIME	9	79	TIME STRING.	-	Cue TIME STRING reply
	ANS HOT NO	9	80	Number	-	Hot No. 1byte reply
	ANS HOT FILE	9	81	Name String	-	Hot Playing File Name String reply
	ANS HOT FILE XXXX	9	82	Name String	-	Hot No. File Name String reply
	ANS HOT IN XXXX	9	83	TIME STRING.	-	Hot No. Start TIME STRING reply
	ANS PRG NO	9	87	Number	-	Current Playing Program No. 2 byte reply
	ANS PRG FILE	9	88	Name String	-	Current Playing File Name String reply
	ANS PRG FILE XXXX	9	89	Name String	-	Program No. File Name String reply
	ANS PRG TTL	9	90	Number	-	Total Program number 2 bytes reply
	ANS METER VALUE*	9	91	Number	-	MS4Bytes=Rch,LS4Byte=Lch =8bytesMeterValue reply
	ANS TRP DIR	9	92	Number	-	0: FWD/1:REV
	ANS TRP SPD	9	93	Number	-	Value of speed scale x 10.

Category	Command	Command code		Parameter 1	Parameter 2	Remarks
		Category code	Command number			
Device status	ANS POW STAT*	11	60	Number	-	"GET POW STAT 1byte reply 0:POWER ON 1:POWER NEUTRAL 2:POWER STANDBY"
	ANS WIN STAT	11	61	Number	-	See FRS Main State.
	ANS DIM STAT*	11	62	Number	-	Dimmer Value 1byte reply
	ANS LOK STAT*	11	63	Number	-	Lock No. 1byte specification
	ANS PITCH STAT*	11	64	Number	-	Pitch switch Value 1byte reply ON:1/OFF:0
	ANS PITCH VAL*	11	65	Number	-	"Pitch Value 5bytes specification Byte1 symbol =0:positive/1:negative Byte2 Pitch hundred value (0 - 9) Byte3 Pitch ten value (0 - 9) Byte4 Pitch single value (0 - 9) Byte5 Pitch first decimal value (0 - 9)"
	ANS KEY STAT	11	66	Number	-	Key Sw Value 1byte ON:1/OFF:0 reply
	ANS PRS XXXX	11	67	Number	-	Preset Value 4bytes reply
	ANS UBL VOL	11	68	Number	-	"Volume Value 4bytes reply Byte1 symbol =0:positive/1:negative Byte2 Volume(db) ten value (0 - 9) Byte3 Volume(db) single value (0 - 9) Byte4 Volume(db) first decimal value (0 - 9) Byte5 Volume(db) first decimal value (0 - 9)"
	ANS FW VER	11	69	Number	-	Version No. reply
	ANS DRV VER	11	70	Number	-	Optical Drive Version No. reply
	ANS DEV ID	11	71	Number	-	Device ID=MAC Addr 12bytes
	ANS PID	11	72	Number	-	"GeneCode 4bytes ModelCode 4bytes ModelSubCode 4bytes"
	ANS PPWD	11	73	Name String	-	Password string reply
	ANS ERROR*	11	74	Number	-	Error Code
	ANS AVAILABLE PSTAT	11	75	Number	-	"Transferable power status indicated in 2 bytes Bit Pattern bit0: Power OFF bit1: Power ON bit2: Power Neutral bit3: Network Standby bit4: Standby"
	ANS CUR MEDIA	11	78	String	-	"Return current media. Within 16 characters. E.g.) CD USB1 USB2 iPod/ iPhone NET SD1 SD2 SD(Front) SD(Rear)"
	ANS ALV XXXX	11	79	Number	-	SYSCFG Setting value

Category	Command	Command code		Parameter 1	Parameter 2	Remarks
		Category code	Command number			
Get list	ANS MEDIA TTL	13	61	Number	-	Media List Total No. 2bytes reply
	ANS MEDIA XXXX	13	62	Name String	-	Media Name String reply of Media List Index No.
	ANS MSV TTL	13	64	Number	-	Media Server Total No. 2 bytes reply
	ANS MSV XXX	13	65	Name String	-	Media Server Name String reply of Media Server No.
	ANS FDR TTL XXXX	13	67	Number	-	Total Folder Number 2 bytes reply
	ANS FDR XXXX YYYY	13	68	Name String	-	Folder No. Folder Name String reply
	ANS SND TTL XXXX	13	70	Number	-	Total Sound File Number 2 bytes reply
	ANS SND XXXX YYYY	13	71	Name String	-	Track No. File Name String reply
	ANS M3U TTL XXXX	13	73	Number	-	Total M3U File Number 2 bytes reply
	ANS M3U XXXX YYYY	13	74	Name String	-	File Name String reply
	ANS PPL TTL XXXX	13	76	Number	-	Total PPL File Number 2 bytes reply
	ANS PPL XXXX YYYY	13	77	Name String	-	File Name String reply

❏ D&M RC Communication format

Control Command List

Description			Command	Remarks
KEY Control	Standby		@02312'¥r'	
	PowerON		@023PW'¥r'	
	PLAY		@02353'¥r'	
	STOP		@02354'¥r'	
	PAUSE		@02348'¥r'	
	RWD		@02350'¥r'	
	FF		@02352'¥r'	
	Track Jump	nnnn	@0Trnnnn'¥r'	
	Track Jump >>I		@02332'¥r'	
	Track Jump I<<		@02333'¥r'	
	SKIP BACK		@023SB'¥r'	
	HOT START PLAY	Hot Start No. nn	@0HPnn'¥r'	nn : Hot Start No. (nn=01~20)
	HOT START CUE UP	Hot Start No. nn	@0HCnn'¥r'	nn : Hot Start No. (nn=01~20)
	Frame		@0frON'¥r'	
	Frame +		@0fr00'¥r'	
	Frame –		@0fr01'¥r'	
	Hot Start List Store		@0HSSR'¥r'	
File List	Select Folder	xxxx	@0Sfxxxx'¥r'	xxxx : Folder No.
	HotStart Set		@0hsnnNNNNNNN'¥r'	nn: Hot Start No. NNNNNNN : The full path.

Status Command List

Status request command (host → this unit)			Status message (this unit → host)			Remarks
Request.		Command	Ans.		Command	
Status	Power Status	@0?PW'¥r'	Power Mode	On	@0PW00'¥r'	
				Standby	@0PW01'¥r'	
	Disc/USB Storage	@0?CD '¥r'	Disc	No Disc/USB Storage	@0CDNC'¥r'	
				Disc/USB Storage In	@0CDCI'¥r'	
	Status	@0?ST'¥r'	STOP	STOP	@0STST'¥r'	
				Cue	@0STCE'¥r'	
				AutoCue	@0STAC'¥r'	
			Play	PLAY	@0STPL'¥r'	
				PLAYPAUSE	@0STPP'¥r'	
				REPEAT PLAY PAUSE	@0STPR'¥r'	
				FF	@0STFF'¥r'	
				RWD	@0STRW'¥r'	
				A-B Repeat	@0STAB'¥r'	
			Others	Loading	@0STLD'¥r'	
				Busy	@0STBY'¥r'	
				File List	@0STFL'¥r'	
				TrackEdit/Preset	@0STED'¥r'	
				Operation Error	@0STER'¥r'	

Status request command (host → this unit)				Status message (this unit → host)			Remarks
Request.			Command	Ans.		Command	
Track, Key settings	Total Track Number		@0?Tt'¥r'		XXXX	@0TtXXXX'¥r'	4 digits
	Track Number		@0?Tr'¥r'		XXXX	@0TrXXXX'¥r'	4 digits
	HOT START PLAY No.	(xx : Hot Start No.)	@0?HP'¥r'	HOT START PLAY	XX	@0HPXX'¥r'	During HOT START playback for No.XX @0HPxx'¥n' Normally, during PLAY, STOP, etc. @0HP00'¥n'
	Elapse Time		@0?ET'¥r'	Elapse Time	hhmmss	@0EThhhmmss'¥r'	
	Remain Time		@0?RM'¥r'	Remain Time	hhmmss	@0RMhhhmmss'¥r'	
	Select Folder		@0?SF'¥r'	Select Folder	DXXXXXXXXXXXX	@0SFDXXXXXXXXXXXX'¥r'	D: Drive No. (2 : USB, 3 : CD, 5: Net) XXXX… : Folder name (Max 256 characters) ex1. Root folder in USB storage @0SF2'¥r' ex2. ¥Folder01 in USB storage @0SF2/Folder01'¥r'
	Folder Name	(NNNN : Folder No.)	@0?FnNNNN'¥r'	Folder Name	DXXXXXXXXXXXX	@0FnXXXXXXXXXXXX'¥r'	D : Drive No. (2: USB, 3: CD, 5: Net) XXXX… : Folder name of Folder No.NNNN (Max 256 characters)
	Track Name	(xxxx : Track No.)	@0?tnxxxx'¥r'		XXXXXX	@0tnXXXXXX'¥r'	
	Track Size	(xxxx : Track No.)	@0?tsxxxx'¥r'			@0tsXXXXXX'¥r'	
	Total Folder Number		@0?Tf'¥r'	Total Folder Number		@0TfXXXX'¥r'	
	Play Track Algo/File	CH	@0?ch'¥r'	CH	STEREO	@0chST'¥r'	
					MONO	@0chMO'¥r'	
		Algo	@0?af'¥r'	Algo	PCM	@0afPMXX'¥r'	XX : The bit length
					MP3	@0afM3XXX'¥r'	XXX : bps
					AAC	@0afACXXX'¥r'	XXX : bps
		FS	@0?fs'¥r'	FS	XX	@0fsXX'¥r'	XX is 48 for 48kHz, 44 for 44.1kHz, etc.
		Artist	@0?at'¥r'	Artist	XXX	@0atXXX'¥r'	XXX… : Artist, Max 64 characters
		Title	@0?ti'¥r'	Title	XXX	@0tiXXX'¥r'	XXX… : Title, Max 64 characters
		Album	@0?al'¥r'	Album	XXX	@0alXXX'¥r'	XXX… : Album, Max 64 characters
	Hot Start Set	nn : Hot Start No.	@0?Hsnn'¥r'	Hot Start Set		@0Hsnnxxxxxxx:HHHmmss'¥r'	xxx… : The full path of Track ":" : separator HHHmmss : Time
	Program Play/ Nomal Play		@0?PG'¥r'	Program Play/ Nomal Play	Nomal Play	@0PG00'¥r'	
					Program Play	@0PG01'¥r'	

Status request command (host → this unit)			Status message (this unit → host)			Remarks
Request.		Command	Ans.		Command	
Version etc	Version	@0?VN'¥r'	Version	xxxxxxxx	@0VNxxxxxxxxmmmmmmmm'¥r'	xxxxxxxx : Version No. mmmmmmmm : Model name

License

This section contains details of the consent agreement (license) of the software used in the DN-700C.
The original text is used to ensure accuracy is maintained.
[NFLC]

(1) This product is installed with “NetFront Living Connect” home network interconnection software made by ACCESS Co., Ltd.
(2) Logos specified by ACCESS Co., Ltd. (ACCESS company logo and NetFront logo)
(3) ACCESS and NetFront are the trademarks or registered trademarks of ACCESS Co., Ltd in Japan and other countries.
(4) Copyright (c) 2012 ACCESS CO., LTD.

[GD]
Portions copyright 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004 by Cold Spring Harbor Laboratory. Funded under Grant P41-RR02188 by the National Institutes of Health.

Portions copyright 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004 by Boutell.Com, Inc.

Portions relating to GD2 format copyright 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004 Philip Warner.

Portions relating to PNG copyright 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004 Greg Roelofs.

Portions relating to gdttf.c copyright 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004 John Ellson (ellson@graphviz.org).

Portions relating to gdft.c copyright 2001, 2002, 2003, 2004 John Ellson (ellson@graphviz.org).

Portions relating to JPEG and to color quantization copyright 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, Doug Becker and copyright (C) 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000,
2001, 2002, 2003, 2004 Thomas G. Lane. This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group. See the file README-JPEG.TXT for more information.

Portions relating to GIF compression copyright 1989 by Jef Poskanzer and David Rowley, with modifications for thread safety by Thomas Boutell.

Portions relating to GIF decompression copyright 1990, 1991, 1993 by David Koblas, with modifications for thread safety by Thomas Boutell.

Portions relating to WBMP copyright 2000, 2001, 2002, 2003, 2004 Maurice Szmurlo and Johan Van den Brande.

Portions relating to GIF animations copyright 2004 Jaakko Hyvatti (jaakko.hyvatti@iki.fi)

Permission has been granted to copy, distribute and modify gd in any context without fee, including a commercial application, provided that this notice is present in user-accessible supporting documentation.

This does not affect your ownership of the derived work itself, and the intent is to assure proper credit for the authors of gd, not to interfere with your productive use of gd. If you have questions, ask. "Derived works" includes all programs that utilize the library. Credit must be given in user-accessible documentation.

This software is provided "AS IS." The copyright holders disclaim all warranties, either express or implied, including but not limited to implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, with respect to this code and accompanying documentation.

Although their code does not appear in the current release, the authors also wish to thank Hutchison Avenue Software Corporation for their prior contributions.

ACCESS™ NetFront™ Living Connect

(1)"This product contains NetFront Living Connect of ACCESS CO., LTD."
(2)"ACCESS and NetFront are trademarks or registered trademarks of ACCESS CO., LTD. in Japan and in other countries."
(3)"Copyright (c) 2012 ACCESS CO., LTD."

expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT.
IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

md5

/* Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. All rights reserved.

License to copy and use this software is granted provided that it is identified as the "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing this software or this function.

License is also granted to make and use derivative works provided that such works are identified as "derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing the derived work.

RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty of any kind.

These notices must be retained in any copies of any part of this documentation and/or software.
*/

zlib

/* zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library version 1.2.7, May 2nd, 2012

Copyright (C) 1995-2012 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

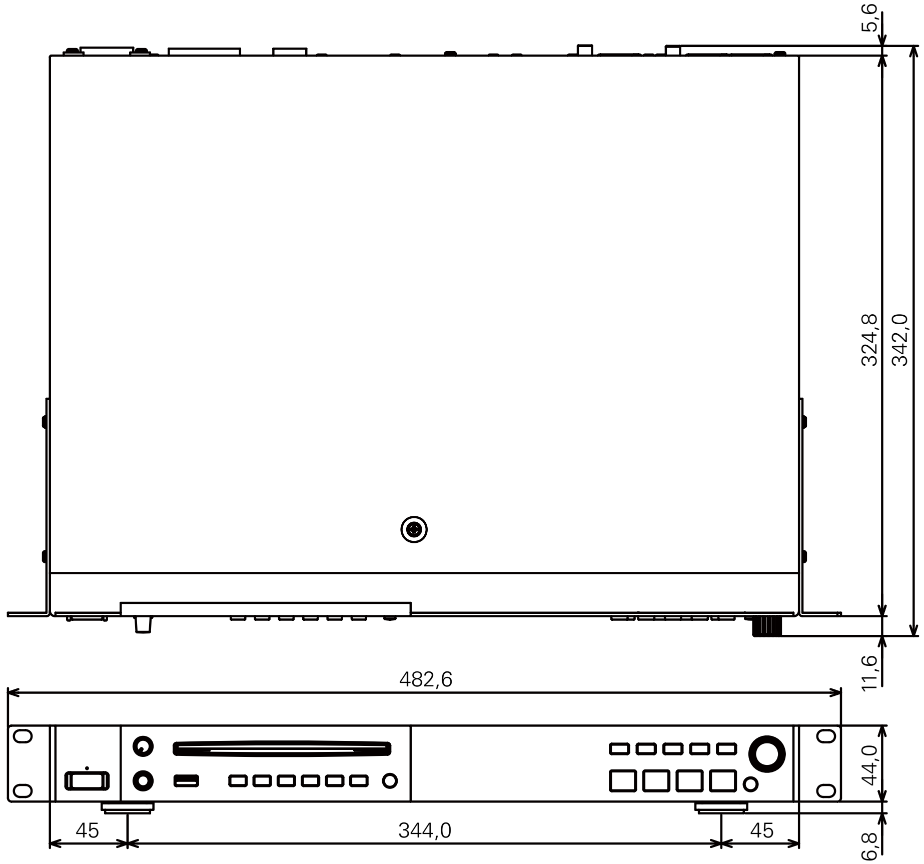
Jean-loup Gailly   Mark Adler
jloup@gzip.org   madler@alumni.caltech.edu

*/

libpng

Abmesssungen

Einheit: mm



Gewicht: 4,1 kg

D&M Holdings Inc.

V00

3520 10201 00AP